MOBILKOR

KAMERATESZT

2009. 7. évfolyam 1-2. január - február
495Ft

Interjú

Kárpáti Zoltán - LG

Exkluzív **CES** melléklet

Teszteltük:

LAÁR VILÁGA

Bemutatkozik: az ANDROID

www.t-mobile.hu

Összehozzuk a jó üzleteket

Új Partnercég opcióval közelebb kerülhet üzletfeleihez

Az üzleti díjcsomagokhoz választható, új Partnercég opcióval 5 belföldi T-Mobile-os üzleti partnerét mindössze **bruttó 8,40 – nettó 7 – Ft-os percdíjjal és opciós havi díj nélkül** hívhatja, így még hatékonyabbá válik a mindennapi kapcsolattartás üzletfeleivel. Az opció aktiválására interneten, a http://telematrix.t-mobile.hu oldalon van lehetőség.

Együtt. Veled

T · · Mobile

Az ajánlat 2009. január 1-től visszavonásig érvényes. Az üzleti díjcsomagok igénybevételéhez kisvállalkozói megállapodás aláírása szükséges. Az opció kizárólag a TeleMátrix szolgáltatásokat magában foglaló üzleti hang díjcsomag csoportok esetén vehető igénybe. Az ajánlat további, teljes körű és részletes feltételei a T-Pontokban, üzleteinkben és ügyfélszolgálatunkon érhetők el: 1430, 06-1/265-9210.

MOBILKER KFT.
Miskolc, Szinvapark, Bajcsy Zs. út 2-4. Tel.: 46/507-900 Fax: 46/507-901
Tiszaújváros, Szent István út 13. Tel/Fax.: 49/540-881
Mezőkövesd, Mátyás király út 126. Tel/Fax.: 49/416-950
TELENEWS KFT.
Miskolc, Cora, Pesti út 9. Tel/Fax.: 46/435-634
Budapest, Fogarasi Tesco, Pillangó út 5. Tel/Fax.: 1/422-0208

T Partner

Főszereplő: a CES

Szívesen elrepültem volna én is Las Vegasba, és lett volna kedvem a tizenöt fokos napsütésben sétálgatni, majd szemezgetni a CES-en a legújabb technikai kütyük között – ahogy kollégánk tette. De nekem maradt a budapesti köd és az eső, na, meg a várakozás. Viszont a hír jött időben, benne az idei Consumer Electronic Show csodáival, melyek már-már meseország határait feszegetik.
A napelemes USB töltőn át, a lassan papírvékony internetes TV-ig minden elérhető lesz, és akkor még nem említettem a vízálló Casio mobilt, vagy a hamarosan okostelefonokon is megjelenő Skype-ot. Kollégánk tollából CES tudósításunk, és a Skype ügyvezető igazgatójával, Scott Durschlaggal készült interjúnk a 6. oldaltól olvasható.
Persze, ezen kívül is akadtak figyelemre méltó újdonságok, melyeket gondosan le is teszteltünk. Az LG Magyarországnak köszönhetően nálunk vendégeskedett a koreai gyártó új divattelefonja, a Prada II, szinte kézen fogva a Samsung divatmobiljával, az új külsővel debütáló Emporio Armanival. De kellemes meglepetést okozott a közel hétszáz alkatrészből álló, félmillió forintos Motorola Aura is, mely igazán exkluzív darab…

Az Android megjelenését üdvözölve kivesézgettük a Google operációs rendszerét, és körbejártuk a G1-et.
A mobilvilág 2008-as eredményeit megismervén, felkerestük a bronzérmes LG-t, és Kárpáti Zoltán GSM értékesítési vezetővel elbeszélgettünk a koreai gyártó tavalyi évét is érintve.

Mostani lapszámunkból az igen pozitív időnek köszönhetően a repülés kimaradt, telefonos tesztünkben ezúttal snowboardozni vittük a mobilokat. Utaztunk, ahogy folyamatos utazásban van Laár András is… És, hogy hogyan jön össze a reinkarnáció a mobillal…? A választ maga Besenyő Pista bácsi adja meg.

Szép februárt!

Bokor - Fekete Krisztina

ECHOTV
www.echotv.hu
20 ÉV - 20 EMBER
A RENDSZERVÁLTÁS TÖRTÉNETE
Szabó László Zsolttal
szombat 22 30
Érdeklődjön kábelszolgáltatójánál!

Tartalom

CES tudósítás .... 6.

Teszteltük

Motorola Aura .... 26.

LG KF900 PRADA II .... 30.

Samsung M7500 Emporio Armani .... 36.

Sony Ericsson MBW-150 .... 44.

Hyundai MB-910 .... 46.

Motorola EM330 .... 48.

Samsung M8800 Pixon .... 52.

LG KP500 .... 56.

Nokia E63 .... 64.

Interjú

Laár András .... 22.

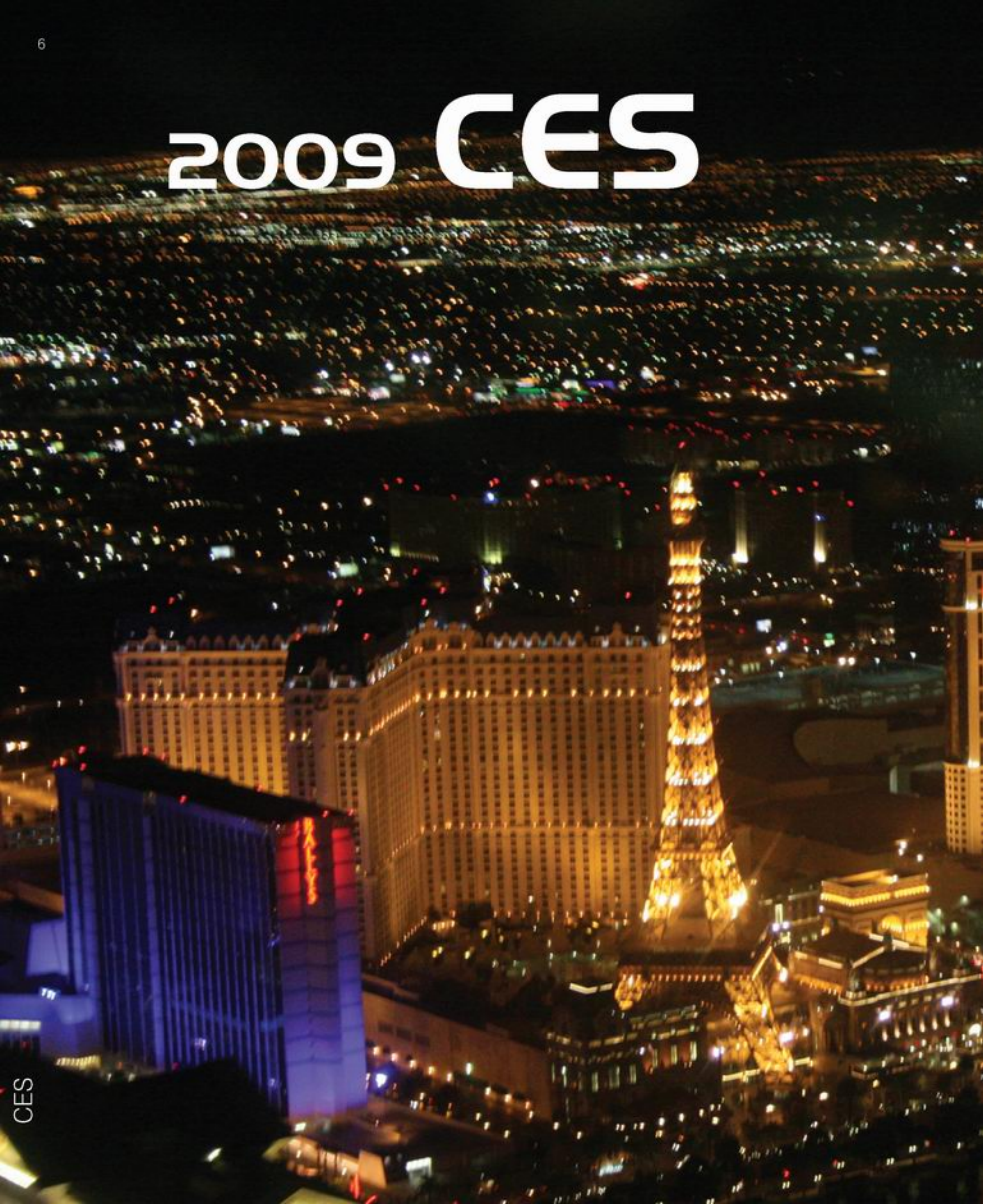
Kárpáti Zoltán - LG .... 32.

Google Android .... 40.

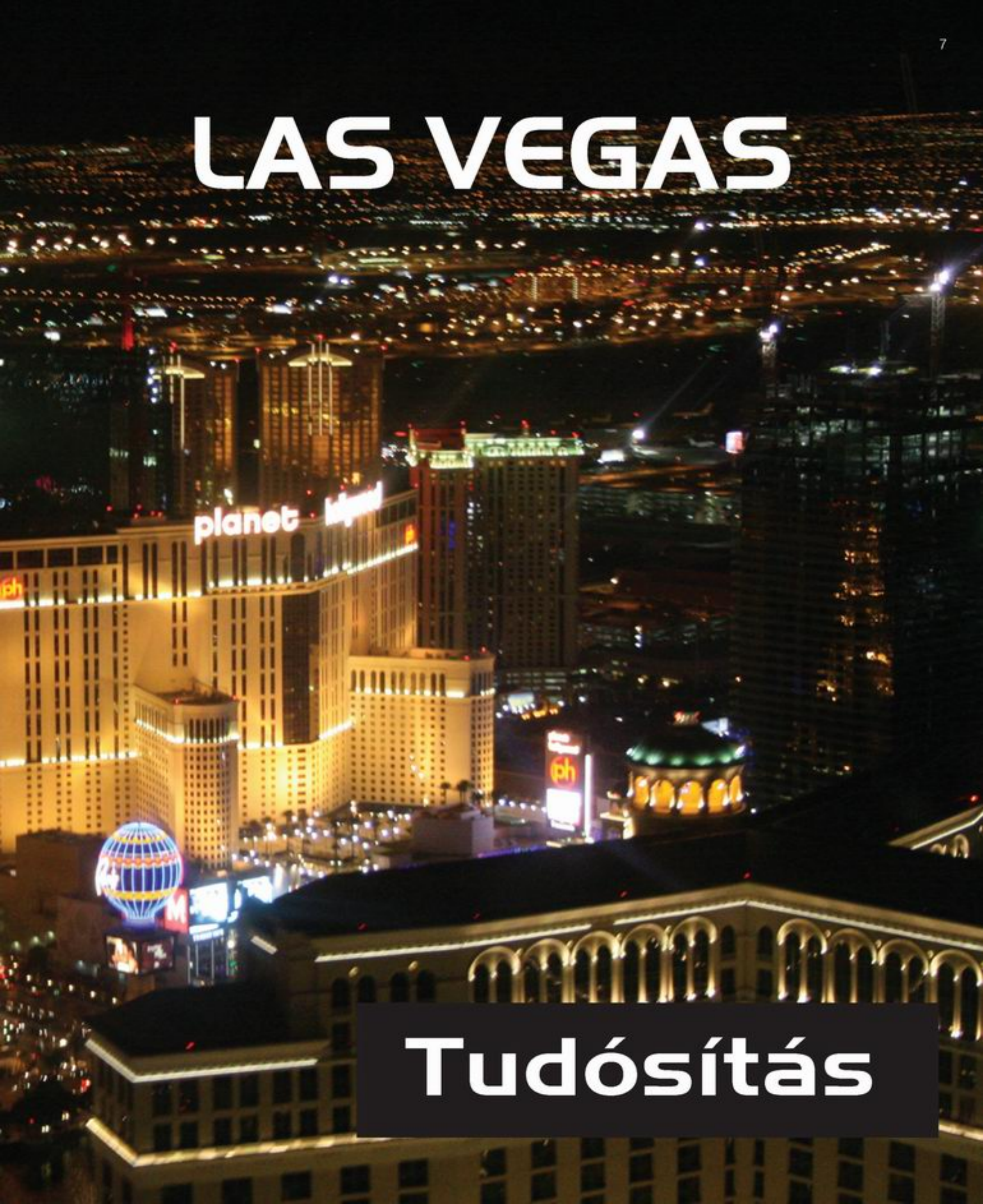
Telefon, okostelefon, PDA telefon, iPhone .... 60.

Kamerateszt .... 66.

2009 CES



LAS VEGAS



Tudósítás

Internetre mobil és internetes lapostévé

Még gyorsabb, még könnyebb és persze még drágább laptopokról, két és fél centi vastag tévékről, drótnélküli rendszerekről és természetesen a Windows7-ről szólt a Las Vegasban rendezett Consumer Electronic Show.

A tévé már tavaly is óriási sláger volt, azelőtt pedig a Vista, idén még vékonyabbak, még nagyobbak és még szebb képűek lettek. Ami a legfontosabb, sokkal okosabbak is. Aki a szakmai napokon végighallgatta a Samsung, a Panasonic, a Toshiba, a Sharp és az LG vezéreinek nyitóelőadását, biztos lehetett abban: ezek a vezetők jól megtanácskozták, mit kell mondani. Csak ámultunk azon, amikor az LG képviselői bejelentették: minden új fejlesztésű tévé immár a 240 hertzes frissítést alkalmazza, azaz vibrációmentesebb, szebb képekkel kímélik a szemet. Aztán elővezették a víziót, mely szerint a készülékek az internetre csatlakozva és megfelelő szoftverekkel felvértezve a nappaliba varázsolják a már ma is mégoly népszerű videós tartalmakat, mint a YouTube, vagy épp a Flickr.

A tévék vezeték nélküli, illetve kábeles Ethernet kapcsolata segítségével, egy gombnyomással elérhetőek az említett tartalmak, a képernyő alján megjelenő widget (bizonyos célra telepített grafikus program) alapú kezelőfelület és görgetősáv pedig egyszerű segítséget nyújt a legfrissebb programok és tartalmak közötti szörfözésben. Persze nincs kétség, az első vásárlók komolyan fognak bosszankodni, amikor a készülékek kis programjai lefagynak, de minden technológiai fejlesztésnek vannak buktatói.

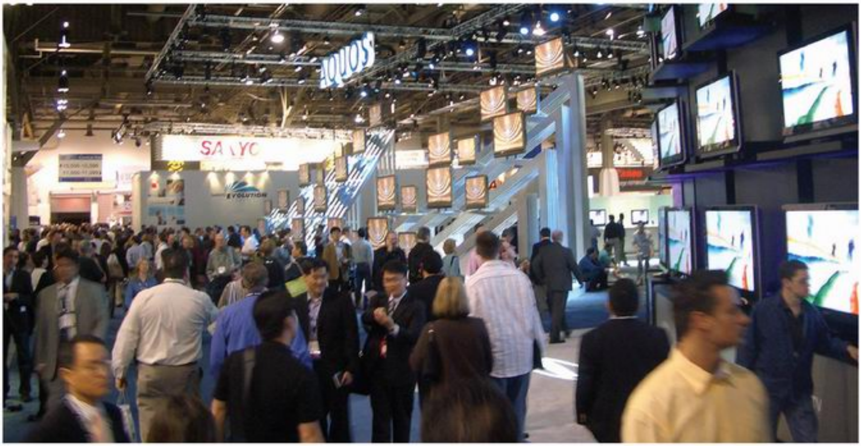
A tévébe bárki bekerülhet, ha fizet érte, így később ebből a rendszerből lehet majd pizzát, könyvet, vagy épp új szolgáltatásokat rendelni. A TV-nézők ugyanis még vásárlás után is bővíthetik widget-könyvtárukat, hiszen az új ajánlatokhoz a tartalomszolgáltatók számára nyitva állnak a widget-fejlesztési eszközök.

Már tavaly is nagy szám volt az OLED technológia, amely kis fogyasztású, hosszú élettartamú és jó minőségű képet garantál. Efelé az első lépés a LED TV, mint a Samsung egyes sorozatai, vagy bizonyos Toshiba Regza modellek. Ezekben a csúcstechnológiájú TV-kben fő fényforrásként LED-et alkalmaznak a hagyományosnak számító hideg katód fénycső (CCFL) helyett. A LED háttérvilágítás előnye az ultra-magas kontrasztarány, így érhető el többek között az említett két-három centi közötti készülékvastagság. Nem kellene, de mégis arra gondolok, hogy annyi LED van ezekben a cuccokban, hogy már nem kell szoláriumba mennem, ha elfelejteném a hófehér arcomat, elég beülnöm tévét nézni, s ha elég sokáig csinálom, bizonyosan lebarnulok.

Steve Ballmer, a Microsoft vezetője bejelentette az új Windows operációs rendszert, amelynek a vásár idején kezdődött el a béta-teszt verziója. A tesztverzióhoz legalább egy gigahertzes processzor, egy giga ram és 128MB-os videokártya szükséges, valamint a szakértők szerint minimálisan 26 GB hely a merevlemezen, de mint mondják, valószínűleg a végleges rendszer hardverigénye kisebb lesz, mint a mostani Vistáé. A 7 lelkes fogadtatásra talált, pedig szinte tel-

jesen újratervezték a kezelőfelületet. Ennek eredményeképp jóval egyszerűbben kezelhetők a felhasználói fiókok és minden eddiginél könnyebb otthoni hálózatot építeni a segítségével. Természetesen támogatja az érintőképernyős megoldásokat, melyek a várakozások szerint gyorsan terjednek majd a háztartásokban. Például az ASUS is bemutatott egy ilyennel szerelt netbookot, azaz a hagyományosnál valamivel olcsóbb, kifejezetten internetezésre kifejlesztett számítógépecskét, amely könnyű, gyors és kevés energiát fogyaszt. De nem tud annyit, mint egy PC. Ballmer egyik kollégája a színpadon bemutatott egy hajlékony kijelzőt is, amely elgondolkodtató: mennyi mindenbe építhetnek be PC-t vagy internetes szolgáltatásokat egy ilyen fejlesztésnek köszönhetően?

Évek óta slágertéma a közösségi szolgáltatások fejlődése, mint amilyen az iwiw és a Facebook, utóbbi nemrég megállapodást kötött a Microsofttal, amelynek értelmében a Facebook státusz-üzenetei megjelennek a Windows Live rendszerben és fordítva. Persze mindez elérhető mobilról is. Az igazi netes polgárok ugyanis már régóta beírják ezen rendszerek megfelelő sarkaiba, hogy épp hol s mit csinálnak, tájékoztatandó online ismerőseiket a világ bármely táján. A Microsoft háza táján maradva: jó hír az X-Box 360 és a Live felhasználóknak, hogy létrehoztak egy, a játékosok által is használható rendszert, a Kodu-t, amely arra ad lehetőséget, hogy ki-ki megkreálja segítségével a saját játékát (vagy inkább saját ízlése szerint testre szabhasson egy már létezőt). Hogy mindez gyerekjáték, annak bizonyságául egy 12 éves kissrác segítségével demonstrálták, hogy is megy ez.



Bóvlival nem lehet

2009

Azoknak az elektronikai cégeknek kell aggódniuk a válság miatt, amelyek nem mutatnak újat – mondta lapunknak Gary Shapiro, a szórakoztató elektronikai cégeket tömörítő szövetség, a CEA (Consumer Electronics Association) elnöke. Las Vegasban ott voltunk a világ legnagyobb szakvásárán, a Consumer Electronic Show-n.

- Mekkora idén a CES? Érezni a válság jeleit?

- Eddig százharmincezer regisztrált résztvevőt számoltunk, s rengetegen fognak a helyszínen jelentkezni. 2700 cég állít ki, köztük ezer nem amerikai és háromszáz olyan, amelyik teljesen újnak számít. A kiállítás nagyobb, mint tavaly.

pénzt keresni ...

- Lehet, hogy már a válság begyűrűzése előtt kifzették a standokat.

- Szerintem a mi iparágunk sokkal jobb pozícióban van a többinél. Ez a mostani helyzet az üzlet természetes velejárója. Ugyanakkor a cégek stratégiája csak a fejlesztés és az innováció lehet: azok profitálhatnak a jelenlegi helyzetben, akik új technológiákat képesek felvonultatni, s ezekhez életképes üzleti modellt tudnak mutatni. Akik ósdi dolgokat próbálnak meg új köntösbe bújtatni, azoknak most nem terem babér. Hiszen, a technológia fejleszti a világot...

- Mi lesz a fókuszban 2009-ben?

- A digitális televíziózás további térhódítása a legfontosabb fókusz. Ezekben a napokban naponta négyezer televíziót adnak el, csak Amerikában. A nagyfelbontású, interaktív, internetes extra szolgáltatásokkal felvértezett adások komoly sikerre számítanak. A világ másik felén a mobiltelefonokban van giga-üzlet: csak Indiában havi tízmillió készüléket értékesítenek. De a zene, az autók és a filmek terén is lesznek érdekességek: háromdimenziós tévék, kamerák és mobilba épített videolejátszók is bemutatkoznak majd.

CES újdonságok

Kétmagos Atom

Akiknek az egymagos Atom ereje nem elég, már várnak egy ideje a kétmagos változatra. Érdekes, hogy éppen az Intel vezetői szerint a kétmagos Atomnak nincs helye a netbookokban, szerintük ez a proci nem a netbookok számára készült, hiszen sokat fogyaszt és melegszik, így a gyártóknak nem érdekük ilyen CPU-val szerelni kis gépeiket. Jó lenne akkor viszont tudni, hogy hol fogjuk látni a kétmagos Atom-ot, hiszen például az MSI mutatott be kétmagos Atom procira épülő gépeket. Lehet, hogy pont a mobil-PDA kombókban? De ha melegszik, az sem jó...

Vízálló Casio mobil

Nemcsak vízálló kamerát, hanem vízálló telefont is láttunk a CES-en, utóbbit a Casio készítette, és akváriumban mutatta meg. A G'zOne Boulder tervezésekor az elsődleges szempont ugyanaz volt, mint ami a csepp-, ütés- és porálló telefonoknál lenni szokott, azaz, hogy olyan készülék szülessen, amelyet nem kell félteni a gyerekektől, nem baj, ha leesik, vagy éppen víz éri. A Casio emellett minden, a telefonokban manapság fontos és kevésbé fontos tudást is halmozott: Mp3 lejátszó, amelynek memóriája SD kártyával bővíthető, van GPS és e-iránytű valamint 1,3 megapixeles webkamera, szükség esetén pedig a telefont akár elemlámpaként is használhatjuk. A mobiltelefon mindezek ellenére csak 111 g és kicsi is: 100×51×23 mm. Cserébe nem szép.

iPod-dokkoló tornádójelzővel

Az idei ki tud többet adni egy iPod-dokkolóhoz verseny indulója volt az iLuv. A CES-en bemutatandó iMM183-hoz egyszerre két iPodot „dokkolhatunk", és az alábbi funkciók kerültek bele: digitális ébresztőóra, amely szinkronizálja a lejátszók belső óráját is, FM rádió hat memóriával – és a NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) hurrikán-figyelmeztetéseit is lehívja, valamint a helyi időjáráscsatornák vételére is képes. Jajdejó, szuper...

Nokia Home Music

A Nokia Home Music nevű készülékkel hálózati (internet, LAN/WLAN, UpnP stream, stb.) műsorforrásokat és FM adókat érhetünk el. Kijelzője színes, így a képmegjelenítésnek sincs akadálya, van távirányítója és optikai digitális kimenete is.

Napelemes USB töltő

A Solar Light Technologies egy napelemes USB töltőt és egy szintén napelemes akkumulátort mutatott be. Az S1050-es napelemes töltő vékony, tömege pedig kevesebb, mint 10 g – ennek ellenére 1200 mA-es áramforrásként használható, így bármilyen USB-s ketyerét feltölthetünk vele. A töltési idő a gyártó állítása szerint egy átlagos telefon vagy mp3 esetén 2-3 óra, ami nem izmos, de legalább hihető adat. A speciális, háromrétegű felépítésének köszönhetően nemcsak erős napsütésben, hanem felhős időben és lámpafénynél is használható, de természetesen a kimenő teljesítmény ilyenkor lecsökken. Kiváló túrázni, repülőgépen, meg egy sor más helyen, ahol nincs áramforrás, de még jobb az SL-2102, amely egy akkumulátorral egybeépített napelem. Tudja ugyanazt, mint a töltő, plusz az ínségesebb időkre (azaz éjszakára) el is tud raktározni valamennyit a megtermelt energiából. Európában kaphatók, de Magyarországon egyelőre még nem, legközelebb Csehországban vásárolhatjuk meg, nem is drágán: a gyártó mindkét cuccra 50 dolláros ajánlott végfelhasználói árat adott meg.

Samsung „Touch" P3

A Samsung P3 az iPod Touch nyomdokaiba szeretne lépni, erre jó esélye van: jó a dizájnja, jó a hangminősége, igényes az összeszerelése és a widgetek segítségével az alaptudását is gyarapíthatjuk. Hiányzik belőle a Wi-Fi és az Apple embléma… Érintőkijelzője 3 colos, 480×272 pixel felbontású, a minipanel fényereje elég nagy volt ahhoz, hogy a jól kivilágított Samsung standon is lássuk a megjelenített tartalmat, viszont a TFT előtti plexi lap tükröződik, ami nehezítheti a lejátszáshoz használt ideális pozíció megtalálását. Bár a P3-nak saját hangszórója van, felejthető, jó fülhallgatóval viszont nagyon jó hangminőséget kapunk.

Az audiofilek örülhetnek, a méregdrága fejhallgatókon is jól fog szólni a zene, mert az MP3, a WMA és az AAC mellett a PMP szoftvere a FLAC-ot is kezeli. Videó fronton avi, wmv és mpeg-4 kompatibilis.

Garmin újdonságok

A Garmin sok érdekességet hozott a CES-re, ezek között volt új csúcs-PNA, motoros navigáció és egy speciális kézi GPS golfozóknak. A 885T a nüvi sorozat új, felsőkategóriás tagja, amiben hangfelismerés (magyarul nem ért majd) TMC és sávutasítás funkció is került. Használhatjuk vele az MSN Direct Services-t, amely intnernetkapcsolaton keresztül közlekedési információktól, az időjárásjelentésen át, reptéri információkig mindenféle hasznos adattal szolgálhat.

A motorosok örülnek a Zumo 66-nak, amely az eddigi Zumokhoz képes sokkal „nüvisebb", de még mindig jól kezelhetőnek tűnik kesztyűben is. Az Approach G5, leginkább az Oregonra hasonlít, kifejezetten golfozáshoz készült, amiből hazai népszerűségére is vannak tippjeink... Olyan funkciók kerültek bele, mint a labda-lyuk távolság kijelzése, négy ember számára a pontszámok követése, és egyéb golfos okosságok.

LG Bluetooth kihangosító napenergiával és Watchphone ismét

Több szempontból is környezetbarát az LG legújabb autós Bluetooth kihangosítója, a HFB-500: egyrészt nagyon hosszú rendelkezésre állási ideje van, másrészt, ha lemerült, akkor sem kell szivargyújtóra vagy hálózati töltőre tenni. A HFB-500 saját napelemeket tartalmaz, amelylyel folyamatosan utántölti magát. Két órányi töltéssel további 1 óra beszélgetést folytathatunk, vagy a rendelkezésre állás ideje hosszabbodik meg három nappal. Ez a gyakorlatban azt jelenti, hogy amennyiben naponta legalább 60 percet autóban ülünk, a kihangosító jó eséllyel soha nem fog lemerülni. A teljesen feltöltött HFB-500-at egyébként beszélgetésre 16 órán át használhatjuk, a készenléti idő pedig 1100 óra, azaz több, mint hat hét. A HFB-500-hoz azért egy szivargyújtóra csatlakoztatható töltő is jár, arra az esetre, ha mondjuk éjszaka vezetnénk. Bemutatták a Watchphone-t is, ami már tavaly is sztár volt, de idén állítólag már forgalomba is hozzák.

Zsebkamera HD-ben

A Creative bemutatott egy zsebben elférő, HD felbontásra képes, új minikamerát a Vado család legújabb tagjaként. Az apró készülék 1280x720 pixeles filmek rögzítésére képes, amelyeket H.264-es tömörítéssel tárol a beépített 8 GB-nyi flashmemóriájában. Sajnos ez utóbbi nem bővíthető, így hosszabb úton nem árt külső tárolóról is gondoskodnunk, mert a 8 GB-ra csak két óra fér. Az elkészített videót a 2"-os kis kijelzőn vagy HDMI-kimeneten keresztül bármilyen komolyabb tévén is megnézhetjük, illetve fel is tölthetjük a YouTube-ra, a Box.Net-re vagy a PhotoBucket-re.

Samsung SSD kamerák

Az SSD állati jó megoldás a videokamerákba, mert nagy kapacitást kínál, miközben teljesen immunis a rázkódásokra. A Samsung a világon először épített be SSD meghajtót videokamerába; a HMX sorozatban 0, 16, 32 és 64 Gbájtos méret közül választhatunk, a HMX-H100-ban nincs adattároló, ez memóriakártyára készíti a felvételeket. A kamera a Samsung korábbi dizájnját örökölte, így annak ellenére, hogy alapvetően nem nagy, tökéletesen kézreáll. A tömege az SSD miatt még tovább csökkent – ez már nem biztos, hogy előny, amikor a nagy zoomnál stabilan kell tartani. Szerencsére van optikai stabilizátor, ami a nagy kilengéseket el tudja tüntetni.

Laptop két kijelzővel?

Ami elsőre bolondságnak tűnik, az messze nem az, hanem egy régi igényt kielégítő, valódi mobil kütyü. Persze profiknak, csúcsteljesítménnyel. Grafikusok, mérnökök, a digitális tartalomiparban dolgozók sok esetben használnak két képernyőt, de előfordul, hogy a játékosok is erre vetemednek. Egy böhöm monitor helyett ugyanis sokkal hasznosabb egy normál és egy kisebb megjelenítőt egymás mellé tenni, s az ablakokat a két kijelző között elosztani. Akik rendszeresen ehhez a megoldáshoz folyamodtak, azoknak eddig nem volt igazán hordozható gépük, hiszen a második monitor mindig asztali volt. A ThinkPad W700ds azonban érdekes jelenség. A laptop monitor-részéből még kihúzható egy második, 10,6 hüvelykes képátlójú, 30 fokban dönthető LCD. A megoldás azért ötletes, mert ha nincs szükség második monitorra, akkor egyképernyős cuccként is használható. Ami a videokártyát illeti: az NVIDIA Quadro FX abszolút csúcs, még Displayport-csatlakozója is van. Persze, nem mondhatni, hogy ettől pehelysúlyú a gép, de valamit valamiért. A notebook konfigurációtól függően az Intel négymagos processzorával, akár 960 GB összkapacitású, merevlemezekkel vagy akár mozgó alkatrésztől mentes SSD-meghajtóval is rendelhető, s maximum 8GB DDR3-as memória tehető bele.

Ingyen telefon mobilról?

CES

Do simple things really well.
skype™
BELKIN
BlackBerry
Building the Skype brand
What's this "Skype" thing?
ease all the time.

A közeljövőben otthon a videotelefont fogjuk használni, és sokkal olcsóbban mobilozhatunk az internet-alapú telefon segítségével – mondta lapunknak Scott Durschlag, a Skype ügyvezető igazgatója. A Skype „csak" 143 millió dolláros bevételt ért el tavaly, a világ telefonforgalmának nyolc százalékát bonyolítja le.

- Bemutattak egy asztali videotelefon készüléket, nagy képernyővel és olyan menüvel, hogy két gombnyomással bárki felhívható. Ez tuti siker?!

- A válság iparági hatásait illetően sokan pesszimisták. De nekünk, akik fejlesztésekkel foglalkozunk, ilyenkor sem szabad leállni. Az itt bemutatott innovatív megoldások nagy része már kész volt a pénzügyi válság kirobbanásakor. A Skype-nak mindenesetre lesznek forrásai a fejlesztésre, mert arra számítunk, hogy megnő a kommunikáció jelentősége, s még többen térnek át az olcsóbb internetes beszélgetésekre. Tehát, bevételeink növekedésével kalkulálunk.

- Az Önök szolgáltatásainak jelentős része ingyen van. Hol az üzlet?

- Az ingyenesség nem változik. A stratégiánk viszont alakul, mert a felméréseink szerint a felhasználóink harminc százaléka már most üzleti célra használja a szolgáltatást. Ha pedig ennyien vannak, akkor létrehozunk nekik egy üzletágat, amely költséghatékony szolgáltatásokat kínál. Egy vállalatvezetőnek sem mindegy, ha dollár tízezreket tud megspórolni a mobiltelefon költségeken, vagy épp a roaming hívások árán. Az üzleti szféra kedvéért alakítottuk át a kezelőfelületünket az új kliensben úgy, hogy még egyszerűbb a mobilkészülékeket hívni, vagy azokra SMS-t küldeni, persze, ezt nyilván az egyéni felhasználók is díjazni fogják. Az új kliens egyébként hamarosan letölthető lesz mind Mac, mind PC változatban.

- Merre nőhet a cég?

- Jelenleg 370 millió felhasználó veszi igénybe a szolgáltatásunkat, 100 milliárd percnyi skype-skype ingyenes beszélgetést folytatnak havonta, s ha a hálózatból kimenő hívásokat is beleszámoljuk, akkor a világ hangforgalmának már nyolc százalékát adjuk. A kommunikáció, a hardverről a szoftver felé tolódik, ami a mi esetünkben azt jelenti: minél többféle, internetre csatlakoztatható eszközön lehetővé kell tennünk a Skype használatát. Legyen az PC, mobiltelefon, autó, vagy épp televízió.

- Rágyúrtak a videotelefonálásra, pedig nálunk, Magyarországon a videotelefont a piacvezető mobilszolgáltató a világon is az elsők között vezette be, ám nem lett sikeres.

- Mert a felhasználók csak a jó minőséget nyújtó szolgáltatásokra buknak, függetlenül attól, az ingyen van, esetleg fizetni kell érte. Akkor lettünk sikeresek hangban, amikor drasztikusan javítottuk a hangminőséget. Most, hogy egy éve bevezettük a nagyfelbontású videotelefon lehetőségét, ezt az opciót is sokkal többen veszik igénybe. Az emberek nem szeretnek vacakolni a gagyival, de ha jó minőségben látják a hívó felet, akkor nincs megállás. Karácsonykor a forgalmunk 41, szilveszterkor pedig 47 százaléka volt videóhívás. Pedig, ma még nem tudja mindenki igénybe venni a teljes képernyős videóhívást, mert az új szoftver nincs ott minden számítógépen. A februárban megjelenő új Skype program segítségével, megfelelő webkamerával 30 fps (képkocka/másodperc) minőségű videóképet tudunk továbbítani. Belépő szintű videokamerák tudnak ennyit.

- Térjünk vissza a mobiltelefonokhoz: mivel már minden telefon tud csatlakozni a netre, akár Skype kliens is lehetne rajtuk.

- Elkészültünk az első, Android platformra készült Skype klienssel, hamarosan megleszünk a Windows Mobile rendszerrel is, valamint rövid időn belül az összes okostelefonra lesz Skype verzió. A mobilon használni a Skype-ot nem teljesen ingyenes, elvégre adatforgalmat generál. De ha valaki korlátlan adatcsomagot vesz, akkor gyakorlatilag az. De a mobilgyártóknak meg kellene oldaniuk végre az egyre égetőbb akkumulátor problémát.

Könnyebb

Könnyebb és gyorsabb notebookok jönnek 2009-ben, köszönhetően a SanDisk legújabb generációs SSD-meghajtójának. A netbookokban, s nagyobb kategóriás laptopokban is használnak merevlemez-mentes, úgynevezett SSD háttértárat, amely könnyebb, gyorsabb és ellenállóbb, mint a winchester. Ilyen divatos cucc például a Macbook Air, de eddig mindig kompromisszumot kellett kötni a tárhelyet illetően. Az SSD meghajtók ugyanis nem voltak valami nagyok.

Eli Harari a SanDisk elnöke nagy lelkesedéssel mutatta be az új, 240 gigabájtos G3 SSD-t. Már nemcsak a netbookokban, hanem a rendes laptopokban is óriási térhódításra számíthatnak ezek a memóriák, mivel, az ilyen háttértárral szerelt gépek kétszer gyorsabban indulnak el, tízszer gyorsabban képesek az alkalmazások futtatására és élettartamuk tíz évnél is több. Ráadásul, kevésbé érzékenyek az ütődésre. Az új Sandisk SSD természetesen 60 és 120 gigás kivitelben is kapható lesz, az ár a kapacitás sorrendjében 150, 250 és 500 dollár lesz. Vagyis, nem a belépő kategóriás notebookokat szerelik fel velük, lévén a 240 gigás háttértár önmagában százezer forint, s még nem számoltuk a noteszgép többi alkatrészét. Ugyanakkor tény: egy notebook esetében jelenleg ez elég kapacitás, aki többre vágyik, mert giga mennyiségű videót és zenét tárol, az egyébként is speciális tárolóeszközöket vesz magának.

Az MP3 lejátszósoknak (többek között azoknak, akik Sandisk Sansa cuccot használnak) találták ki a Slotradio-t, amely gyakorlatilag egy apró memóriakártya, amelybe egy rádiót rejtettek. Akinek tehát memóriakártya bővítéssel rendelkező lejátszója van, az vehet hozzá ilyen kiegészítőt, s nem kell mást tennie, mint hogy berakja a készülékébe. Az okos kis kártyáért száz dollárt kérnek, ami nem kevés...

A Slotmusic egyelőre az amerikai piacon debütál. Az USA-ban ilyeneken értékesítenek ezentúl zenét, méghozzá műfajonként csoportosítva. Aki tehát nem akar letölteni, vagy nem tud mivel, esetleg nem szeretné megadni az online boltokban a hitelkártyája számát, CD helyett ilyen kis kártyákon vehet a forgalmazók által összeállított zenét. 39 dollárért mintegy ezer számot. Hamarosan Rihanna és Akon, a két amerikai popikon albumai is megjelennek ebben a formában.

laptopok

SSD
UATA 5000 1.8"
WARNING!
Contains parts susceptible to damage by Electrostatic Discharge
(ESD). Product warranty will be void if label or cover is removed
WARNING!
SanDisk

Besenyő Pista bácsi
Naptisztelete

Kár lenne titkolnom, és miért is tenném – kifejezetten vártam már, hogy Laár Andrással beszélgessek. Vártam, mert kedvelem, ahogy azt mondja: „Maaargit…”, mert mosolygenerátornak érzem, és mert kíváncsi voltam sokrétű személyiségére, világszemléletére. Érdekes, egyesek számára disszonáns, másoknak pedig nagyon is érthető, mikor Besenyő Pista bácsi reggel Naptisztelettel ébred, meditálgat, majd gyertyaállásban időz kicsit. Aztán megeszi húsmentes étkét, és valóban éli saját világát. Hisz a külső, társadalom szülte határon átlátva - legbelül olyan, amire talán mindanynyian vágyunk: igazán szabad ember.

- A múlt héten köszöntünk egymásnak egy kávézóban, pedig nem is ismerjük egymást. Aztán úgy éreztem, talán mégis...

- Persze, mert ismerjük egymást. Ezt racionális magyarázat nélkül felismeri, érzékeli az ember. Külső hatások által, de leginkább meditációban tudnak előjönni ezek a mélyebb ismeretségek. Számos olyan találkozásom volt már, amire tulajdonképpen nincs, és mégis van magyarázat. Hiszem a reinkarnációt, és vannak emlékeim is előző életeimből. Persze, nem mindenki emlékszik ezekre, akinek nincs ilyen jellegű megtapasztalása, az nem érti, és nem is értheti – érezheti ezt. Hogy a Dalai Láma gondolatával éljek: a reinkarnáció tana nem az a sarkalatos pont, amit mindenkinek el kellene fogadnia. Ha nincs erről megtapasztalás, akkor nem nagyon lehet mit kezdeni vele, nincs értelme teóriázgatni róla. De aki emlékszik, annak a reinkarnáció tana segítséget nyújthat. Nekem ragyogó GPS ez – hogy stílusos legyek, ha már egy mobilos magazinnak nyilatkozom épp.

- Egyébként használsz GPS-t?

- Dehogy használok! Telefonom is csak öt éve van. Azt sem tudom, hogy mi a típusszáma, csak azt, hogy Nokia. De itt az akksinál az áll rajta: 6080. Szóval, akkor nekem Nokia 6080-as készülékem van.

- Csupán öt éve van telefonod?

- Lehet, hogy hat éve... Előtte nem volt, mert nem tartottam szimpatikusnak. Felesleges luxusnak tűnt, és nem is egészséges, hogy az ember állandóan a fejéhez szorítja. Aztán persze, nekem is szükségem lett rá, és együtt élve vele rájöttem, hogy mindent leegyszerűsít. Viszont, hogy ne süssem szét az agyamat, headsetet használok - bár így is szétsüti, érzem, ahogy a fülem melegszik.

- Sokat beszélsz mobilon?

- Napi szinten egy órát biztosan, de inkább kettőt. Kedvezményes csomagban telefonálok, így azokkal, akik „csomag tagok", ingyen cseverészek akár 15-20 percet is. Amúgy a rövid, lényegi beszélgetések híve vagyok, sok rövid hívásból áll a híváslistám. Családtagokkal, barátokkal és kollégákkal megy leginkább a terefere, mint régen, a vezetékes idejében. A vonalas telefon őskorában másfél-két órán át is beszélgettünk éjszaka. De az erre szolgált. A mobilt épp nem erre találták ki. Egyébként fura ez a telefonos dolog, látod, csak az életünk része lett. Pedig anno tökéletesnek hitt megoldás volt a postagalamb, aztán a levél. Őseink mégis végigélték az életüket azzal a nem tudattal, hogy miért kéne bárkit felhívni? Hát, igen, a valóságos világgal szorosabb kapcsolatban lennénk, ha nem lenne mobil. De ha meg nem volna, akkor hiányozna az embereknek. És komótosabbá válna az élet. Jobban betartanánk a megbeszélt dolgokat, időpontokat - és nagyobb értéket kép-

viselne, mikor felhívjuk egymást telefonon. Ahogy értékesebbnek éreznénk a találkozásokat is. Szabadabban, zavartalanabban élnénk, nem lehetne kirángatni minket abból, amit épp csinálunk.

- Mert a mobil tud nagyon rosszkor csengeni – és ilyenkor a legerőszakosabban…

- Ezt tapasztalom én is. Vannak, akik nem adják fel, csak hívnak, hívnak egymás után - és nem értik: van olyan, amikor épp nem alkalmas. Neki épp jó – nekem meg épp nem. Az idő, mint fogalom, régebben értékkel és szabadsággal bírt, megvolt a szentsége. Ma már ez nem így van. Bezzeg az indiánoknál nincs mese! Ha megbeszélik, hogy olvadáskor a folyó torkolatánál találkoznak, akkor az úgy is van. Az egy más kérdés, ha csak az egyik van ott. Gondolom, olyankor a másik jó sokáig várja…

- Mi a titka a belső békének?

- A humor, az egyéni belső megvilágosodás, és az ebből fakadó béke. Szeretek élni, de csak úgy, ha önmagam lehetek, hisz csak így érdemes. A buddhizmusban megtaláltam azt az életszemléletet, amit a magaménak érzek – mert a tudat felszabadításáról szól, ami örömérzés. Persze, ehhez meg kell érteni és élni, hogy a szenvedés helytelen gondolkodásmódból, vagyis hamis vágyakból, érzésekből, szándékokból ered. Amint rájössz, hogy azok az „értékek", melyeket hajszolsz a világban, tulajdonképpen nem valóságosak - megtalálod önmagad, és ezzel együtt a belső békédet. A vegetárius étrendem is ennek a része, mióta nem eszem húst, jobban érzem a lelki könnyedséget is. Ráadásul ahhoz, hogy húst egyek, ölni kell. Lemondani a húsról pedig könnyű feladat. Evidens, hogy nem ér annyit a lókolbász íze, mint a ló élete.

- Buddhista pap és Besenyő Pista bácsi vagy egyszerre – tanár, aki lovaggá lett zenész.

- Ez utóbbit a KFT kapta 25 éves fennállásának üdvözléseképpen. Köztársasági Érdemrend Lovagkeresztjével jutalmaztak minket sajátos, egyéni szöveg- és hangzásvilágú munkásságunkért. Kicsit meglepett anno a dolog, néztem is nagyot, de aztán megértettem, hogy mi is ez. Tanár már nem vagyok, bár valóban tanítottam három évig a Tan Kapuja Buddhista Főiskolán az intézmény egyik alapító tagjaként. Azáltal pedig, hogy a buddhista tanítómesterem pappá szentelt fel, az lett a szellemi küldetésem, hogy ezt a világszemléletet képviseljem. Pár éve találkoztam hindu jógamesteremmel, Swami Mahesvarananda guruval, aki által a létem leginkább hindu elemekre épül. De nagyon fontos számomra a magyar szellemi hagyomány, a magyar ősvallás ma gyakorolható elemei, ilyen például a Naptisztelet.

- Besenyő Pista bácsi Naptisztelete – Zen módra.

- A zen buddhizmus és Besenyő Pista bácsi nagyon is egyek. Az abszurd humor a tudat felszabadításának egyik eszköze és módszere. A racionális világ semmibevételével olyan képzettársításokat hoz létre, amelyek a hétköznapi tudat számára nem evidensek, tehát abszurd, amitől nevetni kell. Ezért jönnek ki az emberek vigyortól kipirult arccal egy L'art pour l'art műsorról - mert a nevetés kimossa a lelkükből a keserűséget.

Bokor - Fekete Krisztina

Luxus tehát van, mert az emberek igényik, cikkünkben nem is ennek létjogosultságáról szeretnénk eltöprengeni. Eleve hogy jön ez az egész a mobiltelefonokhoz? Hát kérem, úgy, hogy vannak úgynevezett luxusmobilok, ráadásul már meglehetősen régóta. Mondhatnánk, azóta, amióta a rádiótelefonok tömegcikkek lettek. Szerintem inkább, amióta a technológia lehetővé teszi, hogy a gyártók a funkcionalitás mellett a dizájnra és az anyaghasználatra is nagy hangsúlyt fektessenek anélkül, hogy portékáik használati értéke jelentős mértékben csökkenne. Ez persze nem teljesen helytálló, hiszen a méregdrága készülékekre általában nem jellemző a jó használhatóság, ami ugye kicsit ellentmond a luxus definíciójával. Maradjunk tehát annyiban, hogy a luxusmobilt jellemzően jó érzés birtokolni és kevésbé jó használni. Ettől függetlenül rengeteg létezik belőlük, az éllovas egyértelműen a Nokia leányvállalata, a Vertu. Az ő készülékeikre kevésbé fejlett technológiai megoldások és 800 000 forintos kezdő vételár jellemző – ennyibe kerül ugyanis a legolcsóbb modelljük.

Persze a világ nem állt meg a Vertuknál, a „sima" mobilgyártók is rendelkeznek kissé mérsékeltebb árcetlivel ellátott, de ennek ellenére ebbe a kategóriába sorolható készülékekkel. Nem meglepő módon itt is a Nokia az éllovas, a 8000-es szériába tartozó készülékeikkel már hosszú évek óta magukénak tudják azok szívét, akik túl hivalkodónak érzik a Vertukat, de azért szeretnének egy kifinomult, minőségi telefonnal rohangálni. Ezen modellek árcédulái úgy negyedmillió forintig merészkednek, van tehát egy szép nagy árszegmens, melyben nem található mobiltelefon. Hát, így jártak azok a szerencsétlen felhasználók, akik épp 5-600 000 forintot szánnának készülékvásárlásra, de lefedettség híján be kell érniük egy 8800-val vagy egy használt Vertuval. Nos, a Motorola volt olyan figyelmes és betömte ezt a rést, áldozatos munkájuk eredménye pedig tesztünk tárgya, az Aura.

A gyártónak mindeddig nem létezett kifejezetten luxuskategóriás készüléke. Persze drágább modelljeikből készítettek limitált példányszámú kiadásokat, de ez mégsem ugyanaz, mint egy alapáron is több százezer forinttól startoló készülék. Mondhatni tehát, hogy az Aura az első fecske, amitől valószínűleg némi nyár csinálást is vár az egyébként nagyon nehéz anyagi helyzetben lévő gyártó. Épp ezért nem bízták a véletlenre a készülék sikerét, minek eredményeképp az Aura papíron - és a valóságban is - eddig

Motorola Aura

„Adjatok nekem luxust, minden szükségesről lemondok érte." - mondta Oscar Wilde, és talán nem is tudta, hogy mennyire megfogta a dolog lényegét. Luxus. A köznyelvben gyakorlatilag mindenki a pénzzel, pontosabban annak mennyiségével azonosítja ezt a nagyon jellegzetes hangzású jövevényszót, pedig a luxus - definíció szerint - az átlagostól valamilyen egyedi sajátosságok miatt különböző életmódot jelent. Ez egyben egy státuszszimbólum, a luxus különlegességeit pedig élvezet... élvezni.

soha nem látott technológiai újításokat vonultat fel. Kezdjük a fiktívekkel: a gyártó szerint egy Aurát közel 700 darab alkatrészből raknak össze, melyek közül 200 – és azon belül is 130 golyóscsapágy – gondoskodik a fedlap nyitásának finomságáról. Ez eléggé a „nesze semmi, fogd meg jól" kategória, mármint nemhogy egy átlagfelhasználó, de még mi sem tudunk semmit arról, hogy egy mobiltelefon hány darab alkatrészből készül. Vagyis elég nehéz megállapítani, hogy az Auránál ez a szám pozitívum avagy negatívum – meg úgy egyébként is, mi köze az alkatrészek számának a minőséghez? Arról nem is beszélve, hogy a fedlap nyitása ennek ellenére sem nevezhető zökkenőmentesnek, van egy pont, ahol a flip egy kicsit megakad, majd ugrik egy nagyot. Mindezt a készülék hátulját nézve magunk is megcsodálhatjuk, mivel a kamera mellett láthatunk pár fogaskereket. A folyamatot viszont érzésünk szerint mindezen csodák ellenére egy rugó segíti, ami kicsit illúzióromboló.

Nézzük tovább a különlegességeket: az egyébként rozsdamentes acélból készült előlap mintázatát a gyártó kémiai úton képzi, a folyamat pedig állítólag két hétig tart – mivel ennek előnyei az exkluzivitáson kívül nem tudom, hogy miben nyilvánulnak meg, szintén a marketing kategóriába sorolnám. De a kijelző... nos, a kijelző egy külön történetet is megér! A Motorola Aura ugyanis a világ első kör alakú kijelzővel ellátott mobiltelefonja – azaz az első ilyen elektronikai eszköz! Persze voltak már próbálkozások, például Motorola V70 vagy épp a Sony Ericsson részéről a Z200-as női divatmobil, melyekben négyzet alakú megjelenítő volt, amit egy kör alakú plexi takart el, de ez a két dolog azért nem ugyanaz. Jelen esetben ugyanis egy valódi kör alakú megjelenítőről van szó, melynek átmérője 1,55 hüvelyk és 480 pixel – gyakorlatilag tehát olyan, mintha egy 2,2 hüvelyk átlójú, 480 x 480 pixeles felbontású kijelzőből csak a belső kört hagyták volna meg. Látszik tehát, hogy nem mindennapi paraméterekről beszélünk, ezt bizony még a HTC nagy felbontású kijelzővel ellátott okostelefonjai is megirigyelhetik! A megjelenített kép egyszerűen csodálatos, mondhatni páratlan, mintha a valóságot látnánk. A kijelzővel kapcsolatban további érdekesség, hogy egy enyhén íves felületű, 62 karátos zafírüveg védi, ami egyrészt sérthetetlen, másrészt még különlegesebbé teszi az amúgy sem kispályás Aurát. A tesztkészüléket próbálgattuk egy kicsit – kalapáccsal értelemszerűen nem estünk neki a közel félmillió forintos telefonnak, de kulccsal

és tollal átmentünk a kijelzőn, amit természetesen a legkisebb mértékben sem tudtunk összekarcolni.

A leírtakon túl persze maga a készülékház, pontosabban annak kialakítása is egyedi, még ha nem is egyedülálló. A formavilág egyértelműen a 2002-ben megjelent Motorola V70 továbbfejlesztése, tehát a fedlap elforgatható, a forgástengely pedig pont a kijelző középpontjában van, tehát az elődmodellel ellentétben itt maga a megjelenítő is forog a flip felnyitásakor. Az előlap tehát fémből készült, a telefonhangszórón kívül egy állapotjelző ledet rejt, mely többek között a Bluetooth használata esetén világít. Alul találjuk a gombsort, melynek... hát, van baja. A kialakítása egyszerűen pocsék, a három legfontosabb gomb (a köralakú d-pad, az ok és a vissza) elképesztően apróra és nehezen megnyomhatóra sikerült, az Aurán kínszenvedés a menüben való lépkedés. Ennél csak az SMS írás rosszabb, mivel a numerikus billentyűk olyan ügyetlenül lettek összerakva, hogy a szomszédosoknál van némi „áthallás", tehát ha megnyomjuk mondjuk a hetest, simán elképzelhető, hogy a képernyőn a kívánt szám mellett egy négyes is megjelenik, ami valljuk be, elfogadhatatlan.

Technikai paramétereiben luxustelefon mivolta ellenére nem olyan rossz az egyébként 141 grammot nyomó, 96,9 x 47,6 x 18,6 mm-es kiterjedésű masina. GSM-modulja négynormás (850/900/1800/1900 Mhz), tehát a világ bármely részén használható. 3G-t viszont sajnos nem tud, adatátvitelre tehát lefedettségtől függően GPRS-t vagy EDGE-et kell igénybe vennünk, mely technológiákról ugye sok mindent elmondhatunk, de azt nem, hogy gyors adatmozgást tesznek lehetővé. Némileg kárpótol viszont, hogy a telefonálás közbeni hangminőség egyszerűen kiváló, komolyan mondom, az idejét sem tudom már, hogy mikor volt hasonló minőségű eszköz a kezemben. Beszélgetőpartnereimet kristálytisztán hallottam, akik hasonlókat meséltek, a Motorola tehát ebből a szempontból nagyon magasra tette a mércét az Aurával.

Az eszköz multimédiás képességei nem különösebben előremutatók. Belső memóriája 2 GB méretű, nem bővíthető, itt tudjuk tehát tárolni kedvenc zeneszámainkat és képeinket, melyeket a hátul lapuló 2 megapixeles, fixfókuszos kamerával lőttünk. Ennek képminősége teljesen átlagos, a fotózás viszont ettől függetlenül hatalmas élmény a géppel, aminek egyetlen oka a kör alakú kijelző. Exponálás közben olyan érzésünk van, mintha egy kis lyukon át látnánk a világot – érdemes kipróbálni!

Foglaljuk hát össze: a Motorola Aura egy teljesen egyedi megjelenésű luxustelefon, mely egyszer különleges technológiai innovációval ejt minket bámulatba, máskor viszont erősen növeli ősz hajszálaink számát átgondolatlan, nehézkes megoldásaival. Hogy sikeres lesz-e? Szerintünk sajnos nem. Ennek oka pedig nem a minőségében keresendő, telefonnak ugyanis fényévekkel jobb bármelyik Vertunál. Egyszerűen az a baja, hogy egy Motorola felirat terpeszkedik rajta. Luxustelefont pedig rendszerint azért vesznek az emberek, hogy tudassák a világgal pénztárcájuk vastagságát. Az Aurára ránézve viszont nem az jut az eszünkbe, hogy ez egy félmillió forintos készülék, hanem az, hogy ez egy gyönyörű, egyedi divatmobil. Más lenne a helyzet, ha ugyanezen eszközön egy Vertu felirat szerepelne... de ez már egy másik történet.

Bodnár Csaba

Köszönet az Auráért az XXLGSM-nek!

+ egyedi külső, luxus kivitel

– nehezen kezelhető gombsor

SZÖRP

Valódi csengések

Ablak - Robot lány MK6HW056
A-Ha - Take On Me MK6HW063
Airbourne - Too Much, Too Young, Too Fast MK6HW066
Alicia Keys - No One MK5SS666
Baby Bash featuring T-Pain - Cyclone MK5SS794
Beyonce - Upgrade U featuring Jay-Z MK5RA733
Billy Talent - Covered In Cowardice MK6HW191
Dolly Parton - 9 To 5 MK5RSA77
Fall Out Boy - Dance Dance MK6ER303
Ginuwine - When We Make Love MK5SS862
Guns N' Roses - Don't cry MK6ER342
Jack Johnson - Monsoon MK6ER665
Jamiroquai - Electric Mistress MK5RA534
Jay-Z feat. Ja Rule & Amil - Can I Get A MK6BRC02
Jazmine Sullivan - One Night Stand MK5SSE86
Ledisi - Lost And Found MK6BR758
Lyfe Jennings - Never Never Land MK5SS956
Mary J. Blige - Can't Get Enough MK6BR402
Michael Jackson - P.Y.T. (Pretty Young Thing) 2008 MK5RS758
Michael Jackson - The Girl Is Mine 2008 MK5SS851
Omega - Elkísér egy gondolat MK6ER454
Panic At The Disco - She Had The World MK6HWM06
R. Kelly - I Don't Mean It MK5SA640
Raheem DeVaughn - Customer MK5SS881
Sergio Mendes & Juanes - Y Vamos Ya MK6BRA51
Shakira - Si Te Vas MK5RA724
Stevie Wonder - Shoo-Be-Doo-Be-Doo-Da-Day MK6BRE57
Sum 41 - Pull The Curtain MK6ER958
Usher featuring Young Jeezy - Love In This Club (Give Me A Kiss) MK5SS969
Usher featuring Young Jeezy - Love In This Club (Sipping On) MK5SS970

WAP-os tartalmak. Telefonod beállításait, kompatibilitását tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra! Az érkező WAP-címen megtudod, hogy milyen tartalomtípusokat támogat készüléked!

Fogadott emeltdíjas előfizetéses szolgáltatás, Pannon, T-Mobile és Vodafone ügyfelek számára. Válaszd ki a Neked tetsző tartalmat és küldd el a kódját a 1792-re! SMS-ben megkapod a kért tartalmat, majd a csomag szerint ütemezve a legújabb tartalmakat. Színes hátterek: heti 1 tartalom, bruttó 480 Ft/tartalom. Valódi csengések, mobil játékok: heti 1 tartalom, bruttó 960 Ft/tartalom! Az előfizetések hetente megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz sms-ben kapott csomagkódot a 1792-re (Pl.: STOP POLI3). A lemondás alapdíjas. További információért hívd a 06-1-422-3490-et! Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. www.telefor.hu

A szolgáltatás igénybevételével hozzájárulsz további - akcióinkról szóló - SMS fogadásához. A Tele-For Kft. az elektronikus adatátviteli problémákért, a hálózat esetleges hibáiért, hibásan beküldött kódokért, vagy a telefon konfigurációjából eredő hibákért felelősséget nem vállal.

Csak válaszd ki, amit le szeretnél tölteni és küldd a kódját a 1792-re!

Mobil játékok

MK3LJ357 Dr. Káosz - Akció
MK3LJ366 A.I.M.S - Harc
MK3LJ414 3D Sí - Sport
MK5PJ416 Beat the Dealer - Logika
MK3LJ376 50 mp és kész - Puzzle

Színes háttérképek

MK2G11312 MK2GB177 MK2GB553
MK2GB589 MK2GK003 MK2GM040
MK2GM203 MK2GM217 MK2GM323
MK2JB561 MK2PB563 MK2PM027
MK6FB596 MK6FF141 MK6FM367

L'AMOUR SMS

FÉNYKÉPES TÁRSKERESÉS

Regisztrálj MOST!

Küldd el SMS-ben az **MKREG** szót a **1781**-re!

Képfeltöltéshez pedig, a regisztrációt követően, küldd el a fotód MMS-ben a 06-30-303-3300 alapdíjas számra, arról a telefonszámról amelyikkel regisztrálva vagy! Fotódat ezután a többi felhasználó is letöltheti majd! A telefonszámod senkinek sem adjuk ki! Társkeresés csak bruttó 91 Ft/SMS! Regisztrációdhoz korlátlan számú képet feltölthetsz. A fénykép feltöltése nem emeltdíjon történik!

Válaszd ki a Neked tetsző **EROTIKUS TARTALMAK** kódját és küldd el a **06-90-646-846**-ra!

Erotikus videók FHM MOBIL KLUB

MK1JH203 Freire Szilvia és Dammak Jázmin
MK1JH093 Zimány Linda
MK1JH211 Kiss Hegedűs Réka
MK1JH210 Bordás Alexandra
MK1JH232 Rubint Réka

Telefonod beállításait, kompatibilitását tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra! Erotikus videók: heti 1 tartalom, bruttó 900 Ft/tartalom. Szexi tartalmak csak 18 éven felülieknek! Az előfizetések hetente megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz sms-ben kapott csomagkódot a 06-90-646-846-ra! (Pl.: STOP FHMVIDEO).

LG KF900 PRADA II

Az okosodó divat

Annak idején nagy port kavartak az új generációs érintőkijelzővel szerelt mobilok. Az amerikaiak robbantották, majd egyes gyártók figyeltek és másoltak, de még mindig nem sikerült olyan felületet alkotniuk, amit a sokat emlegetett iPhone-nál megismerhettünk. A LG szakemberei elsőként rukkoltak elő ezekkel az újításokkal,

megoldásokkal, melyeket egy, a divatvilágban ismert márkanévvel debütáltattak. Nem titok, az LG Prada volt ez a várva várt modell, melynek sikereiről csak a gyártó maga tudna beszámolni. Ezzel a készülékkel nem ért véget a projekt, hisz már itt kopogtat a PRADA II, melyből egyet mi is megkaparintottunk. A tesztkészülék, melyet a gyártó magyarországi képviseletétől kaptunk, még ugyan nem végleges verzió, de már használható. Ez a béta állapot leginkább már csak a készülékre telepített szoftvert érinti. Az elkövetkező írást ennek tudatában kell értelmezni.

\+ teljesértékű QWERTY

– operációsrendszer hiánya

QWERTY-vel

Az ördögi, fekete külsőt az elődmodelltől örökölte. A formatervezők ennek a készüléknek a megálmodásakor nem erőlködtek, hisz előkapartak egy téglatestet, melynek sarkait egyszerűen csak lekerekítették. Okultak, és kiötölték, hogy szükség van teljes értékű billentyűzetre. Kettévágták az említett téglalapot, és egy sínes, csúszó mechanikával a két csonkolt részt egymáshoz rögzítették. Így már egy könnyed mozdulattal előhúzható a kijelző alól a QWERTY sor. Mint kiderült, az előlapon kapott helyet az érintésre reagáló, 240 x 400 pixel felbontású, 256 000 színű LCD. Ide biggyesztették az előlapi kamerát is, mellyel videó beszélgetéseket közvetíthetünk. A kijelző alatt díszeleg három nyomógomb, a két híváskezelő és a menücsalogató. A hangerőszabályzó gombpáros a nem túl vékony készüléktest bal oldalára került. A microSD kártya foglalata, a billentyűzár nyomógombja, a kameraaktiváló, a kedvencek gombja a teló jobb oldalát ékesíti. Az 5 megapixeles, Schneider-KREUZNACH optikás, autofókuszos kamera és a hozzá tartozó segédfény a fényesre lakkozott hátoldalra került. A rendszercsatlakozót a készülék homlokrészére biggyesztették, melyet esztétikusan egy kis ablakkal eltakartak.

Dupla menü

Ördögi szerkezetünk áttekinthető menüt kapott. Érdekessége, hogy széttolt állapotban más főmenü nézet rajzolódik ki, mint összetolt helyzetben. A széttárt készenléti képernyőről azonnal a böngésző, a naptár, a jegyzet, az üzenetkezelő érhető el. Ezeket a menüpontokat térben elhelyezett, körbeforgatható ikonok szimbolizálják. A görgetéshez a kijelzőt kell simogatni. A menü felépítése megegyezik a korábban bemutatott, érintésre született LG készülékekével. A kifejező ikonok csoportokban vannak, ezek között a kijelző megérintésével válthatunk. Mindegyikben más és más almenüt találunk. Gyárilag két menütémát (fekete és fehér) integráltak. A fekete menü rendkívül elegánssá teszi a készülék megjelenését.

Levelezésre, fotózásra

Tesztalanyunk levelezésre és fotózásra született. A szövegbevitelt hatalmas mértékben megkönnyíti a rendkívül tagolt, kellemes nyomásponttal rendelkező QWERTY sor, melyre magyar ékezetet nem szitáztak, de a szoftverből már nem hagyták ki. Az ékezetek egyes gombok nyomva tartásával elővarázsolhatók. Ez a megoldás megkönnyíti az SMS, e-mail és jegyzetírást. A készülék testébe süllyesztett kamera meglepően jó minőségű képeket kreál. A korábbi modelleknél nem voltam megelégedve az alkotások színmélységével, milyenségével. A rögzített képek - jelen esetben - színekben gazdagok, élesek, fényesek. Természetesen itt is a kameraszoftver tömérdek hangulatjavító, minőségfokozó beállítást tartalmaz. A videó rögzítés lehetőségét sem felejtették ki. VGA méretben képes felvételeket gyártani, viszont nem hozza a jól megszokott, DIVX-es minőséget, de még így is élvezhető.

Zene?

„Zene nélkül mit érek én?" – teszi fel a költői kérdést a szerző. Így van már ez a mobilvilágban is. Lassan nem létezik olyan telefon, mely ne támogatná a zenelejátszás lehetőségét. Zenét lejátszani minden modernkori mobil tud, viszont más és más minőségben. Tesztalanyunkról hiányzik a jack dugós füles csatlakozó, ami ront a zenei teljesítményen. A szokásos negatívumokkal rendelkezik: gyenge maximális hangerő, hiányzó basszus.

Telefonrész

Egy 3,5 generációs készülékről beszélhetünk, hisz szolgáltatáskészletében a GSM támogatáson túl megtalálható az UMTS és a HSDPA támogatás. Telefonáláson és videó beszélgetéseken túl használhatjuk gyors adatátviteli eszközként is. A netböngészést célszerű úgy megoldani, hogy egy laptophoz csatlakoztatjuk, hisz a készülékbe integrált böngésző tudása elég szegényes. A kapcsolattartáshoz használt telefonregisztert nem részletezném, hisz felépítésében és kialakításában megegyezik az elődmodellnél tapasztaltakkal. Adatátviteli eszközként a Bluetooth mellett megjelent a Wi-Fi is, melyet leginkább netezéshez és levelezéshez használhatunk.

Extraként

Értéknövelő többletszolgáltatásként szerepeltetik a számológépet, a JAVA nyelvtámogatást, az idegesítő ébresztőórát, a rendszerető, rendszerező galériát, az unalomūző FM rádiót, a játékokat, a világórát, a hangrögzítőt, a stoppert, az átváltót.

Összegzésként

Meg kell, hogy állapítsam, az LG ütőképessé vált a mobilvilágban is. Alkotnak, nyomulnak, tarolnak. Tesztalanyunk, szép, jó, okos, de leginkább csak egy extra kialakítású telefon. Az igazi akkor lenne, ha egy bővíthető operációs rendszert futtatna. Talán majd a jövőben... Az internetes honlapokon olvasható árak rendkívül magasak, ami nem áll arányban a készülék tudásával, kialakításával, de remélhetőleg ez az idő múlásával lecsökken. Célközönség? Jó kérdés. Nem üzleti modell, de nem is kimondottan fotós. A megfejtéseket várjuk a szerkesztőség címére...

- T. Tom -

Bronzérmes: az LG!

Erős verseny volt a mobilpiacon 2008-ban. A Nokia 470 milliós forgalmával az első helyen végzett, míg a Samsung 200 milliós eladással ezüstérmes. A dobogó bronzérmese 100 milliós értékesítéssel az LG lett, maga mögé utasítva a Motorolát (99,9 milliós eladás) és a Sony Ericssont (96,6 milliós értékesítés). Akárhonnan nézzük, a képlet ugyanaz: a koreai gyártók komolyan veszik a versenyt, ezért is válhattak komoly versenytársakká. A bronzba öltözött LG jelenéről és jövőjéről Kárpáti Zoltánnal, az LG Magyarország GSM-értékesítési vezetőjével beszélgettünk.

- Mivel tervezitek lenyomni a Samsungot? Az érintőképernyő, a Windows és a megapixelek után mi a top fókusz?

- Mindent nem árulhatunk el, annyi azonban biztos, hogy nemcsak 12 megpixeles telefonunk lesz, hanem más egyéb újdonságokkal is igyekszünk kielégíteni a felhasználók folyamatosan változó igényeit. Elsősorban egyébként a vásárlók elvárásaira, illetve a biztos piaci jelenlét fenntartására fordítunk kiemelt figyelmet.

- A koreai piacon milyen konkurenciaharcot lehet tapasztalni a két gyártó között?

- Ahogy mi látjuk, a két márka „otthoni" megítélése meglehetősen eltérő. Ezzel együtt ez a konkurenciaharc egyre erősebb, és a tendencia a jövőben is így marad - úgy Koreában, mint itthon.

- A Nokiával csak a koreai gyártók tudnak versenyezni. Mi a koreaiak titka?

- Az LG telefon tervezői tisztában vannak azzal, hogy az LG mobilt vásárlók nem akarnak kompromisszumot kötni. Vagyis mind a külcsínt, mind a belbecst szem előtt kell tartaniuk, és egyformán kell fejleszteniük. Ez egyfajta hitvallás a számukra, melytől nem térnek el.

- A negyedik szolgáltató élénkítheti a gyártói oldalt?

- Amennyiben a negyedik szolgáltató is be kíván szállni a mobiltelefonok értékesítésébe, akkor mi örömmel ajánlunk készüléket az egyébként is széles portfolióból. Mindenesetre nem lesz könnyű a negyedik szolgáltató helyzete az egyébként is penetrált piacon.

- A tavaly fellépő gazdasági válság mennyire érinti az LG-t?

- Az egész szektorhoz képest talán elmondhatjuk, hogy bennünket kevésbé, mint egyes szereplőket. Egy biztos, nekünk is részletes vizsgálat alá kell vennünk a költségvetésünket és a kiadásainkat alaposan át kell gondolnunk.

- A 2009-es CES-en négy mobilkommunikációs díjat is nyertetek. Idén több mint száz készüléket terveztek bemutatni – nem sok ez egy olyan időszakban, amikor csökken a mobilvásárlások üteme az egész világon?

- A Los Angelesben díjat nyert termékeink valóban jó előhírnökei az LG idei kínálatának. Azonban az európai piacon nem beszélhetünk az általad említett megjelenési nagyságrendről, bár valóban óriási a választék. Legfeljebb közel félszáz készüléket tudunk bevezetni 2009-ben, amennyiben a piaci is úgy kívánja. Természetesen gondolkodunk Windows-os mobiltelefonban is. Az adott operációs rendszert az LG felhasználóbaráttá kívánja tenni mindamellett, hogy a megszokott, igényes formatervezés továbbra is hangsúlyt kap. Az elektronika fejlődésének nincsenek határai. Alapvetően elmondható a telefonokról, hogy egyre összetettebbek lesznek, vagyis a mobiltelefon egyre másra vált ki más elektronikai eszközö-

ket. Célunk, hogy olyan készülékeket tudjunk piacra bocsátani, amelyek egyre magasabb színvonalú élményt képesek a használók számára nyújtani - és ez csak az egyre fejlettebb technológiával érhető el.

- A multifunkcionális tudás, a GPS és még sorolhatnám, meddig lesz kiváltsága a prémium kategóriának – mikor kaphatja meg ezen tudásokat a középkategória?

- Az LG különösen nagy hangsúlyt fektet ennek a kategóriának az élénkítésére, mivel az ár és a formatervezés nem egyedüli tényező. Figyelembe kell vennünk az értéknövelt szolgáltatásokat, amit idei portfoliónk egyértelműen tükröz.

- Mi lett az LG Viewty felmérés eredménye?

- A magyarországi Viewty eladásokat nem számszerűsíthetjük, hisz bizalmas az információ. De nagy sikere van a felhasználók körében, olyannyira, hogy ebből a modellből tizennégy hónap leforgása alatt ötmillió darab kelt el a világon.

- Talmácsi után Forma1?

- Dermot Boden, az LG nemzetközi marketing igazgatója és Bernie Ecclestone, az F1 ügyvezető igazgatója november végén jelentették be, hogy az LG az F1 hivatalos szórakoztatóelektronikai-, mobiltelefon-, illetve adatfeldolgozó partnere lesz 2009-től. Ez a megállapodás számunkra nagy értéket képvisel, hiszen minkét márka osztja a technológiai újítások és a kiváló formatervezés stratégiai fontosságát. Hiszünk abban, hogy az LG márka számára ez az együttműködés nagy értéket jelent majd.

- Talma marad?

- A szerződésünk lejár idén, február végével.

- A mobil TV piacon az LG-nek van a legerősebb értékesítési tapasztalata. Európában miért nem volt sikeres a mobil TV?

- Alapvető probléma lehet a műsorszórók és az operátorok megállapodása, illetve annak hiánya. Ha az egyik fél nem akar, vagy nem tud megállapodni, akkor hiába vannak nagyszerű készülékek, amin tévézni lehetne. Itthon az Antenna Hungaria mpeg4-es formátumot sugároz, amit a jelenlegi chipsetünk nem támogat. Későbbiekben tervezik a kereskedelmi csatornák bevezetését - addigra már az LG is felkészül az mpeg4-es formátumra.

- Alan Song január közepével távozott az LG Magyarországtól.

- Valóban, helyére Sang Yong Lee érkezett, aki néhány évvel korábban dolgozott már a magyar LG-nél, a fehérárukért és a légkondicionálókért felelős divízió vezetőjeként.

-bfk-

A CES-en az LG 14 különböző díjat nyert el, amelyből 4 mobilkommunikációs elismerés.

A termékek:

- LG Dare (VX9700) – A lenyűgöző 3,2 megapixeles kamerával, illetve Schneider-Kreuznach optikával felszerelt LG Dare kiemelkedő képminőséget és páratlan fényképszerkesztő lehetőségeket biztosít. 3 inches érintőképernyője kézírás-felismerővel is rendelkezik, illetve visszajelzést ad az érintésekről. (A legjobb fejlesztés kategóriában is díjazott.)
- LG napelemes Headset (HFB-500) – A stílusos, napenergiával működő LG HFB-500 Headset sokoldalú és egyszerűen használható. Ez a környezetbarát eszköz két napsütéses óra után egy óra beszélgetési időt tesz lehetővé.
- LG Vu (CU920) – Az LG Vu egy esztétikus küllemű, elegáns fekete fényű érintőképernyős mobiltelefon. Multimédiás lehetőségei, például a televíziós műsorok élő követése, ideális választássá teszik a technológia iránt fogékony felhasználók számára.
- LG Invision (CB630) – Az Egyesült Államokban az LG Invision a legkisebb, mobil televíziózásra alkalmas telefon. A vonzó árú, könnyű és elegáns formatervezésű készülék a televíziós műsorok egyszerű megtekintését a legújabb technológiákkal ötvözi.

Samsung M7500

Emporio Armani

Teszteltük

A divatvilág újra támad

Nem telik el úgy hét, hogy ne hallanánk valamit a Samsung mobil háztájáról. Újítanak vagy másolnak, egész évben dolgoznak. Szinte minden kategóriában szerepeltetnek készüléket, így mindenki megtalálhatja azt a modellt, mely hű társsá válhat a szürke hétköznapokban. Ezzel a hangyaszorgalommal talán egyszer tényleg elérik a hőn áhított célt, mely szerint trónfosztóként át kell venniük a koronát a finnektől. Ezért mindent megtesznek. Kompromisszumokat és komoly szerződéseket kötnek. Ezt példázza Armani nevének megjelenése. A divatdiktátor már nemcsak a kifutón hódít, hanem a mobilvilágba is begravírozta nevét. Vagyis: ha Armani, akkor Samsung divattelefon. Korábban már bemutattuk e frigy szülöttét, azt az Armani modellt, mely egyedülálló formavilágával, kivitelezésével hódított. A történet nem ért véget. A koreai gyártó egy újabb divatprojektbe kezdett, melynek névadója továbbra is a neves tervező. Most viszont egy klasszikus formát alkottak, melyet „villogó" szerkóba bujtattak. Természetesen ez a modell nálunk is tiszteletét tette, melyért külön köszönet az XXLGSM-nek.

Klasszikus, de mégis más

Már a készülék csomagolása is formabontó. Egy CD tartóra emlékeztető, zippzáras dobozban érkezett. Itt megtalálható a készülék mellett az akkumulátortöltő, a csuklópánt, a sztereó füles, az adatkábel - valamint különféle, márkát hirdető papírok és használati utasítások. Jövevényünk elektronikáját egy klasszikus kialakítású, téglaszerű testbe bújtatták. A gyártó semmit nem bíz a véletlenre. A készülék reklámját sajátos módon oldották meg. A telótestet egy erőteljesen világító fénycsíkkal vonták körül, ami becsatlakozik egy EMPORIO ARMANI feliratba, mely szintén erőteljes fényárban úszik. Ha telefonálunk, akkor a fél folyosót bevilágítja, és így mindenkinek tudtára adhatjuk, hogy Armani fanok vagyunk. Mint már említettem, egy klasszikusról beszélünk, tehát nem meglepő, hogy az előlapon kapott helyet a kezelőfület, a 256 ezer színű, 240 x 320 pixel felbontású OLED kijelző, és az előlapi kamera, mely azonnal elárulja a készülék hovatartozását.

Más szögből...

A rendkívül éles metszésű test bal oldalára került a microUSB-s rendszercsatlakozó, a jobb oldalra a kameraaktiváló, a zenelejátszó gombsora, a hangerőszabályzó és a jack dugós füles csatlakozó. A hátoldalon található a 3 megapixeles kamera és egy hatalmas, kissé giccses logó. A microSD kártya foglalata a hátlap eltávolításával válik láthatóvá.

Ismert struktúra

Divatos alanyunk menüszerkezete nem szakít a hagyományokkal. Egyszerű rajzolat, hanyag elegancia jellemzi. Az ikonnézetben rács és „V"-nézet aktiválható. Ez utóbbi látványosabb, de a klasszikus kivitel jóval áttekinthetőbb. A menü aktiválásával az említett, figyelemfelkeltő, erőteljesen világító csíkok is megelevenednek, persze ez kikapcsolható. Zöld, kék, piros színek közül választhatunk.

Mire jó?

Csak státuszszimbólum? Annál egy picivel több, hisz mindennemű kommunikációra használható. Videóhívás, telefonbeszélgetések, SMS, MMS, e-mail üzenetkezelés nem gond, minden jöhet.

Kamera? 3 megás, autofókuszos. Napfényben jó, szürkületben elvérzik, csakúgy, mint a kisméretű klipek rögzítésére alkalmas video recorder.

Zene? Szól, de nem az ámulatba ejtő típus. Hiányzik a megszokott, telt hangzásvilág. A maximális hangerő alakul, de még mindig

nem az igazi. A zeneszámok rendszerezhetők, léptethetők. A készülék oldalára biggyesztett gombok segédkeznek a kezelésben. Ezen a felületen a letárolt zeneszámaink indíthatók, leállíthatók és léptethetők. Az FM rádiót sem nélkülözi, mellyel szintén kellemes percek szerezhetők.

Net? Egy kicsike ebből is jutott. A készülék tartalmaz egy webböngészőt, viszont sok oldallal problémázik, de elmondható, hogy létezik…

Telefonrész?

GSM, UMTS, HSDPA. Ez a szerkezet otthon érzi magát mindkét hálózaton. A HSDPA támogatásnak köszönhetően gyors adatátvitelre is alkalmas, de ehhez természetesen kellő hálózati lefedettség szükségeltetik. A kapcsolattartáshoz szükséges adatok az 1000 férőhelyes telefonregiszterben rögzíthetők. A nevekhez mobil, vezetékes számok, e-mail címek, hívócsoportok, azonosítók, jegyzetek rendelhetők.

Extrák? Természetesen léteznek, de már kevésbé érdekesek, hisz a gyártók évek óta ismert alkalmazásokat integrálnak, melyeket szándékosan nem sorolok fel.

Vélemény?

Akad… Úgy vélem, ez a modell megjelenésében messze elmarad a korábban bemutatott Armani telefontól. Nem éreztem különlegesnek, megkapónak. Nem a tudásáért szerethető. Divatmágusoknak kötelező, telefonnal dolgozóknak felejtendő. Átlagos tudás, indokolatlanul nagy test, játékszerű fényhatások jellemzik. Azt kell, hogy mondjam, néha a nagyok is tévednek. A buzgó tettvágy kevésbé sikeres dolgokra is képes…

\- T. Tom -

+ HSDPA támogatás

– átlagos tudás

POLIFÓNIKUS CSENGÉSEK

TOP

Szekeres Adrienn - Olyan min te MK2CE350

Rihanna - Unfaithful MK2CB743

LL Junior-Stefano - Válassz engem MK2CB876

Fedde Le Grand - Put your hands up for detroit MK2CB896

Josh feat. Jutta - Fagyos a szívem MK2CE161

Linkin Park - Numb encore MK2CC574

Members of mayday - Sonic empire MK2CC836

Korda György - Gyöngéden MK2CE461

Irigy Hónaljmirigy - Így hülyítjük a népet MK2CE470

Leona Lewis - Better in time MK2CE473

LL Junior - Van nekem egy anyósom MK2CE355

CULT Irigy Hónaljmirigy - Tik vagytok parasztok MK2CE322

Váradi Roma Cafe - Umbala umba MK2CE059

Rómeó és Júlia - Szívből szeretni MK2CE337

FILM Oroszlán Szonja és Bebe - Micsoda nő ez a férfi MK2CC062

Romeó és Júlia - Lehetsz király MK2CE327

Flo Rida ft T-Pain - Low MK2CE457

Tankcsapda - Mennyország tourist MK2CE332

Rúzsa Magdolna - Most élsz MK2CB734

Fekete Pákó-Add ide a didit MK2CB924

Amanda Lear - Enigma - Give a bit of hmm to me MK2CE464

Kaczor Ferenc - Bocsáss meg nekem MK2CC963

Se Sa - Like this like that MK2CE430

HOT! Craig David - Hot Stuff MK2CVA24

Unique - Lassan elhiszem MK2CE193

P Diddy - Last night MK2CE198

Josh Ft Jutta - Zakatol a szívem MK2CE209

David Guetta - Love is gone MK2CE230

Enrique Iglesias - Tired of being sorry MK2CE328

R.I.O. - R.I.O. MK2CE335

HANGEFFEKTEK

Babanevetés MK2FA380

Chopper motor beindítás MK2FA381

TOP2 Csöngesz vazze! MK2FE903

Crossmotor gázfröccsök MK2FA303

Bárány bégetés MK2FA308

TOP3 Lézerkard suhogás MK2FA331

FORMA 1 grand prix MK2FA373

Racemotor ducati MK2FA375

Joker nevetés MK2FA377

TOP1 Hívása fontos számunkra MK2FE904

SZÖRF

Csak válaszd ki, amit le szeretnél tölteni és küldd a kódját a

1792-re!

MK3LJ038
Honfoglaló 2

1200 kérdéssel játszhatod Magyarország legnépszerűbb stratégiával ötvözött kvízjátékát! A győzelemhez gyűjtsd Te a legtöbb pontot és foglalj el minél több megyét!

MK3LJ088
Formula M

Álmodtál valaha a forma egyről? Szeretnéd átélni a pilóták érzéseit? Szeretnéd kipróbálni a határaidat? Versenyezz a jobbnál jobb pályákon...

MK3LJ082
Mr. Bean Racer

Versenyezz Mr. Bean-el! Teljesítsd az apróbb feladatokat, gyűjtsd a pénzt, és szerezz jobb járgányokat!

MK3LJ326
Kétszer!

Briliáns puzzle játék a mobilodra! Találj meg minden párt, hogy tovább léphess! Válassz 3 játékmód közül! Mesés grafika és keleties zene vár ebben a varázslatos játékban.

MK3LJ072
Major Pain

2030-ban egy radioaktív meteorit csapódott egy szigetre, amit militáns katonák tartanak hatalmukban, akik mindent megtesznek, hogy megszerezzék a meteoritot. Vágj keresztül az erdőn, iktasd ki a radarokat, helyezd biztonságba a meteoritot. Mentsd meg az emberiséget!

WAP-os tartalmak. Telefonod beállításait, kompatibilitását tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra! Az érkező WAP-címen megtudod, hogy milyen tartalomtípusokat támogat készülékedl!

Fogadott emeltdíjas előfizetéses szolgáltatás, Pannon, T-Mobile és Vodafone ügyfelek számára. Válaszd ki a Neked tetsző tartalmat és küldd el a kódját a 1792-re! SMS-ben megkapod a kért tartalmat, majd a csomag szerint ütemezve a legújabb tartalmakat. Poli csengések, hangeffektek: heti 1 tartalom, bruttó 480 Ft/tartalom. Mobil játékok: heti 1 tartalom, bruttó 960 Ft/tartalom! Az előfizetések hetente megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz sms-ben kapott csomagkódot a 1792-re (Pl.: STOP POLI3). A lemondás alapdíjas. További információért hívd a 06-1-422-3490-et! Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. www.telefor.hu

A szolgáltatás igénybevételével hozzájárulsz további - akcióinkról szóló - SMS fogadásához. A Tele-For Kft. az elektronikus adatátviteli problémákért, a hálózat esetleges hibáiért, hibásan beküldött kódokért, vagy a telefon konfigurációjából eredő hibákért felelősséget nem vállal.

Válaszd ki a Neked tetsző **EROTIKUS TARTALMAT** és küldd el a kódját a **06-90-646-846-ra!**

FHM MOBIL KLUB

EROTIKUS HÁTTÉRKÉPEK

MK1HH007 Pantinchin Edina

MK1HH011 Vajda Zsófi

MK1HH014 Csókás Réka

MK1HH036 Zimány Linda

MK1HH080 Bódi Sylvi

MK1HH099 Villányi Andi

MK1HH117 Dammak Jázmin

MK1HH180 Ceglédi Edit

MK1HH198 Freire Szilvia

MK1HH205 Fresh Wiki

Telefonod beállításait, kompatibilitását tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra! Erotikus háttérképek, videók, játékok: heti 1 tartalom, bruttó 900 Ft/tartalom. Szexi tartalmak csak 18 éven felülieknek! Az előfizetések hetente megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz sms-ben kapott csomagkódot a 06-90-646-846-ra! (Pl.: STOP FHMVIDEO).

File Edit View Favorites Tools Help

Address

Megérkezett a Google Android

Lassan egy éve annak, hogy a fél világ Android lázban ég, nemrég pedig hazánkba is megérkeztek az első ilyen operációs rendszert futtató készülékek. Igaz, egyelőre csak a sajtó munkatársai férhetnek hozzájuk, kereskedelmi forgalomban nem kaphatók. Mindenki boldog, mindenki arról beszél, hogy mennyire jó ez a felhasználóknak. Valóban így van? Tulajdonképpen mi is az az Android? Cikkünkben mindenekelőtt erre térünk ki.

Az Android alapvetően egy Linux-alapú, túlnyomórészt nyílt forráskódú, mobiltelefonos operációs rendszer, melyet a Google neve fémjelez. Ennél azonban többről van szó. A kifejezés ugyanis magán a rendszeren kívül magába foglalja a szoftverfejlesztői környezetet és az alapvető alkalmazásokat is, valamint az Open Handset Alliance nevű szövetséget, mely jelen pillanatban hét szolgáltatót, öt készülékgyártót, kilenc félvezetőgyártót, tíz szoftveres vállalatot és négy egyéb céget fog össze - ők mind egy emberként sorakoznak fel az Android mögött. A tagok között olyan neveket találunk, mint a HTC, a Samsung, az LG, a Motorola, az Intel, az nVidia, a Qualcomm, decemberben pedig a Sony Ericsson is csatlakozott a szövetséghez, a dolog tehát semmiképp sem nevezhető kispályás kezdeményezésnek. Ennek ellenére azért az sem mondható, hogy mindenki tagja, aki számít, mivel több óriáscég is hiányzik a támogatók közül, melyek egy része valószínűleg soha nem fog csatlakozni, mivel érdekeik máshogy kívánják. Az egyik legérdekesebb egyértelműen a japán-svéd gyártó jelenléte, hiszen mint köztudott, az ő nevükhöz fűződik a nemrég végleg megszűnt, ám egykor szép napokat megélt Symbian UIQ operációs rendszer. Az UIQ csődje után a gyártó piacra dobta Xperia X1-es modelljét, melyet a Microsoft féle Windows Mobile operációs rendszerrel szereltettek. Úgy tűnik, hogy ez a partnerség nem igazán jött össze, aminek legegyértelműbb jele, hogy decemberben az Android mellett tették le a voksukat – ez egyben azt is jelenti, hogy valószínűleg az X1 volt a gyártó első és utolsó Windows Mobile alapú készüléke. A konkurencia – főleg a Symbian – viszont nevetve legyint az Android név hallatán, mondván, a rendszert túl sokan fejlesztik – több mint harminc cég, ugyebár -, ami ellehetetleníti azt, hogy egységes és stabil legyen. Hogy ez valóban így van-e, arra csak az idő fog választ adni.

Mielőtt rátérnénk arra, hogy a felhasználók számára mit is nyújt az Android, illetve összehasonlítanánk a konkurenciával (az iPhonenal és a Windows Mobile-lal), nézzük, hogyan is épül fel a rendszer. Az architektúra alján a 2.6-os verziószámú Linux Kernel szerepel, ez vezérli a hardvert – tehát a megjelenítőt, a kamerát, a fájlrendszert, a billentyűzetet, a WiFi-t, az audio eszközöket, valamint az energiagazdálkodásról is ez gondoskodik. E fölött találjuk a könyvtárakat, melyben többek között a Media Framework-öt, az SQLite-ot, a Webkitet és az OpenGL ES-t találjuk – utóbbi kettő neve a programok felépítésében jártasabb olvasók számára valószínűleg ismerősen hangozhat. A Webkit nevét leginkább a Nokia okostelefonjain található webböngésző program kapcsán hallhatjuk, az OpenGL ES pedig a hardveres 3D gyorsításhoz kapcsolódó interfész. Az architektúrában a könyvtárakkal egy szinten szerepel az Android Runtime kód, mely a fő rendszerkönyvtárakat és a Dalvik virtuális gépet foglalja magában, mely gyakorlatilag egy optimalizált Java vezérlő. A könyvtárak fölött a programok keretrendszerei találhatók, ablak-, aktivitás-, csomag- és erőforrás-menedzsment – címszavakban, a teljesség igénye nélkül. Legfelül pedig a végfelhasználók által ismert programok (Home képernyő, névjegyzék stb.) szerepelnek, a mindennapos használat során a felhasználók csak ezeket fogják látni az egész rendszerből. Így épül tehát fel az Android.

Fontos még megjegyezni, hogy az Android fejlesztőkörnyezet (SDK, azaz Software Development Kit) béta verziója már elérhető, a programozók tehát nyugodtan fejleszthetnek a rendszerre. A csomag rendkívül elegáns és sokoldalú felületet nyújt a fejlesztőknek, akik ráadásul nincsenek is megkötve, hiszen leendő programjaik minden olyan erőforráshoz hozzáférhetnek, melyeket a gyári alkalmazások is elérnek. Fontos dolog továbbá, hogy az egységes rendszer miatt a programozók úgy fejleszthetnek az Androidra, hogy tulajdonképpen nem is kell tudniuk, hogy melyik típusú gépen fog futni a kódjuk – ez persze nem spanyolviasz, hiszen gyakorlatilag az összes okostelefonos operációs rendszernél így van. Az Android programozásához egyébként alapvetően Java ismeretek kellenek, mely ugye egy elég elterjedt nyelv, de a Google ennek ellenére sem bízta a véletlen-

re a rendszer sikerét a fejlesztők között: az Android Developer Challenge nevű program keretén belül összesen tízmillió amerikai dollárt (azaz közel kétmilliárd forintot) osztanak/osztottak szét a legjobb programok készítői között.

Az Android szerkesztőségünkbe a T-Mobile G1 nevű masinája segítségével jutott el. Ez egy itthon nem kapható készülék, melyet nem mellékesen a HTC fejlesztett és gyárt, akiket eddig ugye csak és kizárólag a Windows Mobile alapú eszközök kapcsán ismerhetünk, ahol mindenképp a legelismertebb gyártónak számítanak. Magáról a gépről felesleges túl sokat írni, mivel egyértelműen látszik, hogy a G1-es az Android rendszer demonstrálására, és nem a felhasználók szívének meglágyítására született: elég ormótlan, kicsit furcsán néz ki, de a lényeg, hogy magát a rendszert tökéletesen futtatja.

Elég nehéz szavakba önteni azt, amit az ember egy operációs rendszer használatakor érez. Az Androidot leginkább úgy tudnám jellemezni, hogy olyan, mint az iPhone rendszere, csak nem nézi annyira hülyének a felhasználót. Tulajdonképpen azt is mondhatnánk, hogy személyre szabhatóság szempontjából félúton van az Apple és a Microsoft mobil operációs rendszere között, sebességében és kezelhetőségében viszont egyértelműen az előbbihez áll közel. Programbővíthetőség szempontjából szintén az arany középúton jár: mint tudjuk, az iPhone-ra hivatalosan csak az Apple Store-ban található, Apple által ellenőrzött programokat telepíthetjük fel, míg a Windows Mobile-hoz nem érhetünk el semmilyen dedikált webboltot, azt telepítünk fel, amit csak találunk a neten. Az Androidnak van egy saját boltja, pontosabban nem is boltja, hanem piaca: ez az Android Market. Az elnevezés elég találó, mivel az említett hely inkább hasonlít a YouTube-ra, mint az Apple Store-ra: fejlesztők és felhasználók egyaránt feltölthetik portékáikat, melyeket a Google abszolút nem ellenőriz. A dolog pozitívuma, hogy egy helyen megtalálhatjuk az összes alkalmazást, - elméletileg – szépen kategorizálva, negatívumként viszont a minőség-ellenőrzés hiánya róható fel. Bár tény, hogy egy készülékben kárt tevő programot könnyebben el lehet távolítani egy efféle webboltból, mint az internetről – itt természetesen a Windows Mobile-ra elérhető szennyprogramokra gondolok. A Google egyébként nem kötelezi a fejlesztőket az Android Market használatára, programokat máshonnan – tehát az internetről – is fel lehet telepíteni.

Térjünk vissza magára a rendszerre. Az biztos, hogy nagyon gyors, ebből a szempontból csak a már sokat emlegetett iPhone-hoz lehet hasonlítani, túlzás nélkül állíthatjuk, hogy hozza annak a szintjét, még ha túl nem is szárnyalja. Felépítése viszont alapvetően más, tartalmaz ugyanis egy készenléti képernyőt, ahova kirakhatunk mindenféle általunk gyakran használt dolgot – kicsit olyan tehát, mint a számítógépeken futó Windows-ok asztala. A Home képernyőt egyébként vertikálisan görgethetjük, tehát összesen három „asztal" áll a rendelkezésünkre – itt találkozhatunk az első mókusvakítással, görgetés közben ugyanis a háttér is mozog, de nem olyan gyorsan, mint az ikonok, ez pedig némi térhatást kölcsönöz a dolognak. A menüt az alsó részen lévő gomb feltolásával hozhatjuk elő. A gyári programkínálatban gyakorlatilag minden olyan dolgot megtalálhatunk, amire csak szükségünk lehet, bár tény, hogy vannak hiányosságok, a Bluetooth például nem használható fájlküldésre. Az iPhone-ból hiányzó szövegkijelölési lehetőség viszont a repertoár része, csakúgy, mint a másolás/beillesztés funkciók. A gombok és az egyes menüelemek mindenhol megfelelően nagy méretűek ahhoz, hogy ujjal is simán meg lehessen nyomni őket, a görgető rutin pedig kiválóan teszi a dolgát, így a listaelemek közötti lapozás sem fog gondot okozni. A strukturáltsággal sincs probléma, a legtöbb beállítási lehetőséget és programot ott találjuk, ahol egyébként is keresnénk, összességében tehát azt lehet mondani, hogy az Android felhasználóbarát, kezelése szinte adja magát. Látványvilág szempontjából szintén egyértelműen jobb a Windows Mobile-nál, az egyes menüelemek animáltak, különféle effektek is megjelennek, de mindezekből csak annyi van, amennyit az ember szeme megkíván, egy csipettel sem több. Fontos továbbá, hogy az Android teljes mértékben multi-tasking operációs rendszer, tehát több programot tud egy időben futtatni, gond nélkül megoldható tehát, hogy a chat ablakot a háttérbe rakjuk, hogy gyorsan megnézzük e-mailjeinket.

Összességében tehát azt mondhatjuk, hogy az Android első körben beváltotta a hozzá fűzött reményeinket, hiszen egy rugalmas, jól kezelhető, látványosan és logikusan felépített rendszer, melyről sem első, sem sokadik ránézésre nem mondanánk meg, hogy több tucat cég közös munkája. Persze két kérdés továbbra is fennáll, melyekre csak az idő fog választ adni: mennyire lesz jó az Android Market, illetve a közeljövőben milyen lehetőségek lesznek az adatszinkronizálásra – jelen pillanatban ugyanis nincs sok, gyakorlatilag csak a Google alkalmazásokkal tudjuk összefésülni az adatainkat. Előbbi, úgy gondoljuk, hogy minden leendő felhasználó számára nagyon fontos, utóbbi pedig mindenképp szükséges ahhoz, hogy az Android el tudja csábítani a Windows Mobile-t használó üzleti felhasználókat. Bizakodók vagyunk.

Bodnár Csaba

Bilang Nyelviskola

Folyamatosan induló
Angol/német/orosz/olasz/francia/spanyol
nyelvtanfolyamok! Fordítás, tolmácsolás
Felkészítés közép- és emelt szintű érettségire
Felkészítés egy- és kétnyelvű, alap-, közép-, felsőfokú nyelvvizsgára
Korrepetálás
Speciális szakmai nyelv, műszaki, gazdasági, üzleti nyelvtanfolyamok
Nyelvtanfolyamok külföldi munkavállaláshoz
Diplomás, tapasztalt tanárok
Minőségi és megbízható nyelvoktatás minden korosztály számára

Cím: BILANG NYELVISKOLA
Miskolc, Arany János u. 23. földszint
(Bató Ház mögött)

Telefon: 46/ 327-689; 30/233-5047; 30/559-3812

Nyilvántartási szám: 05-0097-05

Angol nyelvi program akkreditációs lajstromszám: PL 1404/37
Intézményi akkreditációs lajstromszám: AL-1408

A pontosság és a GSM együtt jár

Manapság már nehéz olyat mutatni, amitől meglepődik a halandó ember, hisz a rohamléptekben fejlődő elektronikai világban szinte nincs lehetetlen. Minden eszköz, minden újítás a kényelmünket szolgálja. Már lassan helyesen írni is elfelejtünk, hisz minden leütésünket figyelik az intelligens rendszerek, és ha tévedünk, akkor dorgálás nélkül csak egyszerűen javítják a hibákat. Papírra csak ritkán vetjük gondolatainkat, inkább begépeljük, a mobil világban bepötyögjük. Szinte nincs olyan informatikai szolgáltatás, amit ne integráltak volna a modern kor mobiljaiba. Teljes mértékben kiszolgálnak, sőt lustává tesznek. Tunyaságunkat hivatott fokozni jelenlegi tesztalanyunk is. A Sony Ericsson szakemberei egy olyan órát alkottak, mely informálja a telefon használókat a zsebben tartott mobil státuszáról. Ez az óra Bluetooth kapcsolattal csatlakozik a mobiltelefonhoz. A karóárába integrált OLED kijelzőn jelennek meg a készülékre érkező információk.

Továbbgondolva

Az XXLGSM jóvoltából érkezett szerkesztőségünkbe a Sony Ericsson MBW-150-es Bluetooth óra. A gyártónak már nem ez az első ilyen jellegű alkotása. Előkaptak egy kellemes óradizájnt, melybe egy Bluetooth egységet integráltak. Ez lehetővé teszi a vezeték nélküli kommunikációt, kapcsolattartást. Tesztalanyunk egy méretes, acélvázas óra, mely egy elegáns bőrszíjjal debütált. A mutatók alatt kapott

Sony Ericsson Bluetooth Watch MBW-150

helyet az említett OLED LCD. Kialakítása egy az egyben megegyezik egy menő karóráéval. Jobb oldalra került a beállító gomb, melyet két nyomógomb ölel át. Ezekkel matathatunk az egyszerű megjelenésű, de beszédes menüben, és dönthetünk a bejövő hívások sorsáról. A bal oldalra pakolt nyomógombokkal telefonunk zenelejátszóját működtethetjük.

Mindenevő?

Tesztalanyunk párosítása egyszerű feladat, persze csak akkor, ha kompatibilis mobilt használunk. Nem mindenevő a „kicsike". Csak a gyártó oldalán felsorolt Sony Ericsson készülékeket kedveli. A finnek masinái közül is csak a 9.1, vagy attól magasabb verziószámú Symbianos okosságokat szereti, persze ezekhez le kell tölteni és telepíteni egy segédprogramot, ami a driver szerepét tölti be.

Nélkülözhetetlen?

Számomra vitatott a készülék létjogosultsága. Miért is? Talán a gyengére sikerült, pár sorban leírható szolgáltatáskészlete miatt. Oly sok mindenre nem használható. Kijelzi az SMS meglétét, a bejövő hívásokat, melyek elutasíthatók, illetve némíthatók. Ha zenei modellt csatoltunk, akkor vezérelhetjük a zenelejátszót is, ha nem, akkor a bal oldali gombsor felejtős.

Ennyi?

Valójában igen. Karóra és telefon távirányító, mellyel diszkrétebbé tehetők hívásaink, hisz ha telefonunk némítva van, hívásérkezéskor rezeg a karunkon ez a formailag megkapó szerkezet. Ha van fölös, elköltendő pénzünk, akkor kötelező darab, ha nincs, akkor sem borul fel az életünk. Érdekes, szórakoztató találmány…

- T. Tom -

\+ elegáns

– kompatibilitási problémák

Hyundai MB-910

Giccs vagy reformátor?

Mi a giccs és mi a reformáció? Utóbbi alatt rendszerint azt értjük, ha egy meglévő, létező dolgot átalakítunk, megújítunk. Giccs a művészetben jelent meg először, célja a téma kiemelése, hangsúlyozása, elfogadtatása. Mindezek tudatosítása után elmondhatjuk: az előbb említett „eszközök" a formatervezők áltat teremtett világban is megjelennek. Sokszor túlzásba is esnek, hisz az elkészült alkotások már-már komolytalan külsőt kapnak. Így van ez jelenlegi tesztalanyunk esetében is, aki egy giccses reformátor. Újító, mert új köntösben tünteti fel a GSM telefont, giccses, mert méretes testét, kopós, aranyszínű anyaggal burkolták. Ezt a csodakütyüt ismét az XXLGSM juttatta el hozzánk. Becsületes neve: Hyundai MB-910. Ez már nem az első ilyen próbálkozása a koreai gyártónak.

Órának nagy, telefonnak kicsi

Tesztalanyunk belső szerveit egy bumfordi, óraszerű testbe integrálták. A csuklóból kiemelkedő, pufi óratest bőrszíjjal rögzíthető a karhoz. Mivel ez a modell is miniatűr érintő kijelzővel rendelkezik, ezért nélkülözhetetlen a stylus, amit a bőrszíjba bújtattak. Az előlap kialakítása megegyezik egy mutatós karóráéval. Készenléti állapotban, teljes mértékben óraként viselkedik, és ez a felület is rajzolódik ki kijelzőjén, mely 65 000 színű, érintés érzékeny, 132 x 176 pixel felbontású. A gusztustalanul duci test bal oldalára keveredett a rendszercsatlakozó és a power gomb. A jobb oldalon díszeleg az analóg óráknál megismert tekerőgomb, ami ez esetben az OK. Itt találunk még két nyomógombot, melyekkel a menüben ugrálhatunk, készenléti állapotban pedig a zenelejátszót és az üzenetszerkesztőt aktiválhatjuk. A hátlap eltávolításával válik láthatóvá az akkumulátor, mely eltakarja a SIM kártya foglalatát. A készülék emeletes dobozában helyet kapott egy pótakkumulátor, egy adatkábel, egy töltő, egy sztereó füles és a használati utasítás.

Telefonálásra született

A koreai csodakütyü telefonálásra született. Ennél a modellnél már beszélhetünk headset nélkül is, hisz testében megtalálható a hangszóró és a mikrofon. A készülék menüje kellően igazodik a kijelző fizikai paramétereihez. Ez elérhető az OK gomb megnyomásával, illetve a képernyőn olvasható felirat megérintésével. A menüpontokat szimbolizáló ikonok meglepően igényesek, színesek. Köztük a léptető gombokkal, illetve a kijelzőn kirajzoló-dó nyilak bökdösésével válthatunk. Az OK gomb megnyomásával elérhetők az almenük, melyek azonnal indítják a kívánt alkalmazást. Jövevényünk elsősorban telefonálásra született. Természetesen lekezeli az SMS, MMS üzeneteket is. Igaz, e-mail klienssel is rendelkezik, ami nem áll a helyzet magaslatán, de ez megbocsátható, hisz nem egy üzleti modellről beszélünk.

Kapcsolattartáshoz

A kommunikációhoz szükséges adatokat a telefonregiszterben tárolhatjuk, ami úgy működik, mint a hagyományos, fülhöz rakós modelleknél. A nevekhez mobil, otthoni, munkahelyi, fax számokat, e-mail címet, születésnapi dátumot, indexképet, csengőhangot és hívócsoportot rendelhetünk.

Extraként

Pici, de ez nem jelenti azt, hogy a szolgáltatáskészlet is összement. Ebben a szerkezetben is megtalálhatók a GSM-es extrák. Ilyen ismert és integrált szolgáltatás: a video player, a digitális album, a file manager, a hívóprofil, a világóra, az ébresztő, a grafikus naptár, a teendőlista, a WAP böngésző, a számológép, a mértékegységváltó, a Bluetooth támogatás és a stopper.

Összegezve

Órának még mindig nagy, telefonnak viszont pici. Néhol már szinte miniatűr az a grafika, amit meg kell érinteni. Ez nagyban ront a készülék kezelhetőségén. A mellékelt, szíjba rejtett stylus teleszkópos, mely a parányi kivitelnek köszönhetően nem egy strapabíró darab. Elhagyni könnyű, pótolni nem egyszerű. Valóban érdekes darab, de nem adnám érte jól megszokott, hagyományos kialakítású készülékemet. Mindenki újítani akar, ám úgy vélem, még mindig nem ez a helyes irány. Azonban jó dolog, hogy végre újra elindult valami.

\- T. Tom -

\+ formabontó

− óráknak nagy, telónak kicsi

Motorola EM330

Az amerikai muzsikus

Mindenki próbálkozik. Ha egy gyártó versenyben akar maradni, akkor elkerülhetetlen az a jelenség, hogy egymástól átemelnek ötleteket, melyeket aztán saját szerkóba bújtatva szerepeltetnek. Már az összes gyártó előrukkolt fényképezős modellel, és úgy tűnik, a zenei készülékek sem hiányozhatnak a kínálatból. Egyes guruk már több generáció óta használják az MP3 lejátszót, míg mások csak kóstolgatják ezt az eszközt. Így van ezzel a Motorola is – kissé lemaradva versenytársaitól, ami azért érthetetlen, mert egy vezető gyártóról beszélünk. Azt mondják, mindenkit elér a végzet, és ők sem kerülhetik el a sorsukat: tehát zenelejátszót integrálnak, hisz e nélkül már nem élet a mobil élet. Hazudnék, ha azt mondanám, hogy eddig nem láthattunk zenehallgatásra felkészített Motot. Valóban születtek olyan felső kategóriás masinák, melyeket az amerikai gyártó a zenehallgatás szolgálatába állított, de ezek a készülékek vagy nem értek el kis hazánkba, vagy a fogyasztói ár nem állt arányban a készülék tudásával - ezért nem lendült fel a kereslet. A gyártó újragondolta ezt a történetet és az alsóbb osztályában is bevezette a zenelejátszós modelleket. Szerkesztőségünkben most egy ilyen, alap kategóriás muzsikus landolt. Kilapított zenészünk Motorola EM330 névre hallgat.

Lapos kagyló

Az ezüst-fekete műanyaggal bugyolált jövevény nem túl kecses kagylótestbe költözött. Inkább nevezném ormótlannak, sutának, mintsem formatervezői alkotásnak. A felcsapható előlapon díszeleg az 1,3-as kamera és a külső, monochrom kijelző, mely a készülék aktuális státuszáról informál. Az előlap felnyitásával válik láthatóvá a hatalmas, vizuális csalódást okozó kerettel körülvett kijelző, melynek fizikai paraméterei lehangolóak. Ebbe a modellbe egy 128 x 160 pixel felbontású, 65 000 színű LCD-t integráltak, mely rendkívül picire sikerült. Ezt ellensúlyozták az említett, térkitöltő kerettel.

Kezelőfelület

Tesztalanyunk kezelőfelülete a kijelző alatti részen terül el. Itt megtalálható a méretes numerikus sor, a két híváskezelő, a két opciógomb, a zenelejátszó nyomógombja, az üzenetkezelő gomb és a kör alakú, ötállású navigomb.

Minden irányból

A kissé pufi test bal oldalára került az átlátszó műanyagból készült hangerőszabályzó gombpáros, a profilváltó és a mini USB rendszercsatlakozó. A jobb oldalra bigygyesztették a sztereó füles jack dugós csatlakozóját, illetve a memóriakártya foglalatát, mely a hátlap eltávolításával válik láthatóvá. Ennél a modellnél a hátoldalra került az erőteljesen megszólaló, polifonikus hangszóró kimeneti nyílása.

Ismert felület

A Motorola készülékek soha nem büszkélkedtek látványos menüszerkezettel, igaz önmagukhoz képest sokat változtak. Még 100 %-osan nem sikerült megfejtenem az amerikai logikát, de már megtaláltam a hozzá vezető utat. Mindent ott keress, ahol nem is gondolnád! Ha eljutottál erre a szintre, akkor garantáltan minden menüpontot feltérképezhetsz. Tesztalanyunk menüjét az OK gomb megnyomásával csalhatjuk elő. Az ismert rajzolatú, 3D-s ikonok 3 x 3-as elrendeződést követnek. A felület testre szabásához háttérképeket, képernyővédőket, színsémákat alkalmazhatunk.

Pluszként zenelejátszót

A Moto EM330 elsősorban egy telefon, melyben ismert extrákat szerepeltetnek. Talán ebben a kategóriában még szokatlannak hat a jó zeneélmény, de ebben a modellben már megtalálható. Persze itt nem iPod minőségű MP3 lejátszóról beszélek, hisz annak a zenei teljesítményét nem egyszerű felülmúlni. Mivel nem szeretném lehúzni, ezért csak a gyártó saját termékeivel vetettem össze. Ha így nézzük, akkor az élen jár, de ha a konkurenciát is ráengedjük, akkor gondban van. Végre hangosabban szól, persze halláskárosodást nem okoz. Kezelőfelülete nélkülözi a grafikus sallangokat, mely jelentősen rombolja a vizuális élményt. Életre keltése, kezelése rendkívül egyszerű, persze ezért cserébe átlagos hangzásképet kapunk.

Fotózhatunk is

Amerikai jövevényünk nem tartozik a fotóművészek táborába. Testébe egy 1,3-as kamerát integráltak, mely a múltat idézi. Buli masinának nevezném, hisz arra jó, hogy megörökítsük a hétvégi történéseket, ahol rendszerint senki nem józan, és így a kamerának is megbocsátható az elmosódott felvételsorozat. Előkapjuk és exponálunk. A készült alkotásokat MMS-ként átdobhatjuk ismerőseinknek. Erre jó...

Telefonrész

Csak a GSM hálózaton érzi otthon magát. Használhatjuk telefonálásra, SMS, MMS kezelésre. Ebből a modellből sem hiányzik a vakvágányra jutott EMS kezelő. Ezzel az üzenetformával igazából csak az a baj, hogy a dobogó első fokát elfoglaló gyártó készülékei ezt nem támogatják, tehát sok ismerősünk nem tudná értékelni az ilyen formátumú üzeneteket. A kapcsolattartáshoz szükséges adatokat a regiszterben tárolhatjuk. A gyártó nem hazudtolta meg önmagát - itt is az ismert felépítésű telefonkönyvet alkalmazták. A nevekhez több adatot rendelhetünk, ami jelentősen lelassítja a készüléket.

Csipetnyi extrával

Közhely ismét, de igaz, extra nélkül nincs eladható mobiltelefon. Ezzel az amerikai gyártó szakemberei is tisztában vannak, ezért az ismert alkalmazásokból szemezgettek, melyeket készségesen telepítettek is. Az EM330-as memóriájában helyet kapott az FM rádió, a rendszerező galéria, a számológép, az ébresztőóra, a stopper, a naptár, a JAVA nyelvtámogatás és a WAP böngésző.

Mire jutottam?

Igazából egy sima, mezei készülék, melyben nem találtam olyan megkapó különlegességet, ami kiemelné a hagyományos telefonok csoportjából. Vagyis: közepes tudás, elérhető áron. Strapabíró, műanyag kaszni, múltbéli kijelző és gyenge kamera jellemzi.

Kinek ajánlható?

Elsősorban azoknak a fiataloknak, akik most ismerkednek a mobil kommunikációs világgal. Néha felteszem a kérdést, ha ilyen eszközöket látok: ez komoly? Öt évvel ezelőtt egy életképes modellnek neveztem volna, de manapság már pláne nem versenyképesnek... Ha hódító útra indul, akkor azt csak a kedvező árfekvésnek köszönheti. Meglátjuk.

- T. Tom -

+ Kedvező ár

− Sablonos szolgáltatáskészlet

SZÖRP
Csak válaszd ki, amit le szeretnél tölteni és küldd a kódját a
1792-re!
SLÁGER
MK6AR231
METÁL
MK5XW177
R'N'B
MK5SSE68
DANCE
POP
MK5RSF56
ROCK
MK6ERF63
Te ismered az ízlésed!
Mi tudjuk mire indulsz be!
A Hozzád legjobban illő valódi csengésekért, küldd el stílusod kódját a 1792-re!
Mobil játékok
MK3LJ064
Felix the Devil
Kaland
MK3LJ073
Moony GemStone
Mászkálós
MK6GJ300
Antares Tündöklése
Stratégia
MK6GJ317
Légi Kalózok
Légi harc
MK6GJ320
Megfújva egy perc alatt
Szerepjáték
MK6GJ301
Mr.Revolver
Igazi western akció! Legyél Te Wyatt Earp a vadnyugat legendás hőse, Dodge City seriffje. Indulhat a vadászat a várost terrorizáló banditákra! Szerencsére két mexikói segéd végig kísér utadon. Ragadd meg a fegyvered és reménykedj a szerencsédben, hiszen tudod, a seriffek nem élnek sokáig...
MK3LJ348
Gangland
Palermo, egy forró éjszaka és pisztolylövések... másnak Chico Mangano halott. Így indul ez a rejtélyekkel teli akció játék. Fedezd fel!
MK3LJ383
Virtual Shooter
Szimulátor
MK3LJ398
Szabad tűz
Akció
MK3LJ347
Városi Lovagok 2
Bunyó
Válaszd ki a Neked tetsző
EROTIKUS TARTALMAK
kódját és küldd el a
06-90-646-846-ra!
Erotikus videók
MK1GF188
MK1GF190
MK1GF638
MK1GF644
MK1GF648
MK1GF652
MK1LF182
MK1LF199
MK1LF206
MK1LF643
Erotikus háttérképek
MK1BB154
MK1BF021
MK1BF027
MK1BF030
MK1BF031
MK1BF038
MK1BF055
MK1BF057
MK1BF074
MK1BF101
MK1BF107
MK1BF114
MK1BF131
MK1BF139
MK1BF312
WAP-os tartalmak. Telefonod beállításait, kompatibilitását tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra! Az érkező WAP-címen megtudod, hogy milyen tartalomtípusokat támogat készüléked!
Fogadott emeltdíjas előfizetéses szolgáltatás, Pannon, T-Mobile és Vodafone ügyfelek számára. Válaszd ki a Neked tetsző tartalmat és küldd el a kódját a 1792-re! SMS-ben megkapod a kért tartalmat, majd a csomag szerint ütemezve a legújabb tartalmakat. Valódi csengések, mobil játékok: heti 1 tartalom, bruttó 960 Ft/tartalom! Az előfizetések hetente megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz sms-ben kapott csomagkódot a 1792-re (Pl.: STOP POLI3). A lemondás alapdíjas. További információért hívd a 06-1-422-3490-et! Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. www.telefor.hu
A szolgáltatás igénybevételével hozzájárulsz további - akcióinkról szóló - SMS fogadásához. A Tele-For Kft. az elektronikus adatátviteli problémákért, a hálózat esetleges hibáiért, hibásan beküldött kódokért, vagy a telefon konfigurációjából eredő hibákért felelősséget nem vállal.
Telefonod beállításait, kompatibilitását tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra! Erotikus videók: heti 1 tartalom, bruttó 900 Ft/tartalom. Szexi tartalmak csak 18 éven felülieknek! Az előfizetések hetente megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz sms-ben kapott csomagkódot a 06-90-646-846-ra! (Pl.: STOP FHMVIDEO).

A Pixel specialista

Samsung M8800 Pixon

A történet úgy kezdődött, hogy a monochrom mobilok kiszíneződtek, majd megjelentek a készülékekhez mellékelt kamerák, melyek idővel beköltöztek a készüléktestbe. A gyártók ezzel egy speciális versenyt gerjesztettek, mely a mai napig nem ért véget. Folyamatosan és tudatosan növelik az integrált kamerák felbontását, képalkotó képességét.
Egyes guruk a pixelszám növelésével varázsolnak, míg mások, neves gyártók optikáit integrálják. A tesztek alapján ez a megoldás tűnik sikeresebbnek, hisz például a Carl Zeiss optikáival rögzített „műalkotások" már papírképként is jól nagyíthatók.

Szerkesztőségünkben most viszont egy olyan fotómágus kütyü landolt, melynek pixelszáma eléri a 8-at, a lencse gyártója inkognitóban marad, az alkotások pedig szépnek nevezhetők, persze mobilos, nem pedig fotós szemmel. A nagy durranásként bemutatott szerkezet a Samsung gyártósorairól érkezett. A szakemberek ezt a modellt Samsung M8800 Pixon néven szerepeltetik.

iPhone-os megjelenés

Az oly sokat emlegetett amerikai reformátor vonalvezetése, kialakítása ihlette tesztalanyunkat is. Természetesen a gyártó a saját stílusát erőltette, ami már jó ideje nem változott. Ismert minőség, azonos anyaghasználat, szokásos vonalvezetés jellemzi. Jövevényünk egy lekerekített sarkú, nagy kijelzős, gombokkal teli téglatest. A Pixon nem tartozik az ultravékony modellek közé, hisz a készüléktest jelentős vastagsággal is rendelkezik. Az előlapon díszeleg az érintésre reagáló, 400 x 240 pixel felbontású LCD. A kijelző felett található az előlapi kamera, melyet videó beszélgetésekhez használhatunk. Az előlap aljára került a kezelőszerv, ami magába foglalja a visszalépés gombot és a két híváskezelőt.

Körbeforgatva

A kissé vaskos készüléktest bal oldalára biggyesztették a microSD kártya foglalatát, a gyorsmenü gombját és a képernyőt is inaktiváló billentyűzár nyomógombját. A jobb oldalra került a hangerőszabályzó gombpáros, a médialejátszó és a kameraaktiváló gombja. A hátoldalt úgy alakították ki, hogy hasonlítson egy egyszerű digitális fényképezőre. Ebből következik, hogy ide került a készülék ékessége, a 8 megapixeles, motoros retesszel védett kamera objektív és a hozzá tartozó fényforrás.

Ismert menü

Tesztalanyunk menüszerkezetét érintéshez igazították. Méretes ikonok, feliratok, melyek ujjbeggyel is kezelhetők. Természetesen ehhez a modellhez is mellékelték a rúzsszerű, teleszkópos stylus-t, amit csakúgy, mint az i900-asnál, külön kell cipelnünk, hisz ebből a modellből is hiányzik az érintőceruza foglalata. Az ikonok rajzolata és a Widget már az említett Windows-os modellnél debütált. A kezelőfelületet megörökölte, viszont az operációs rendszerről ennél a modellnél le kell mondanunk.

Fotózásra született

Érintés érzékeny alanyunk igazi különlegessége a még ritkaságszámban menő, de nem egyedüli fényképező, melynek felbontása már elérte a 8 megapixelt. Ez jól hangzik, viszont ebben kis kuruzslást érzek. Nem vitatom, hogy szép értéknek tűnik, viszont a rögzített alkotások minősége összhatásban elmarad egy mezei 3,2 megapixeles digitális fényképező képalkotásától. Ez magyarázható az optika méretével és annak fényáteresztő képességével. Ebből következik, hogy a pixelszám növelés tűhegynyi optikák esetében jórészt csak szemfényvesztés. Tesztalanyunk optikáját sem nevezném méretesnek, tehát a digi fényképezőket ez a szerkezet sem „öli" meg. A kameraszoftverbe tömérdek értéknövelő extrát pakoltak. Jelen van az arc, a mosoly felismerő, a GPS koordináta tároló, a stabilizátor, illetve a jól ismert minőségjavító szolgáltatások és effektek. Szolgáltatásai között helyet kapott az 1600-as ISO érzékenység is, mellyel már sötétebb helyeken is jobb minőségű felvételeket kreálhatunk. Ezek kitűnő extrák, de az elkészült alkotásoktól nem estem hanyatt. A konkurens gyártó neves optikás, 5 megás készülékei is hozzák ezt a minőséget. Természetesen a videó felvétel lehetősége sem hiányzik. Koreai jövevényünk 30 képkockát képes rögzíteni másodpercenként, mégpedig 720 x 480-as felbontásban. Ha ezt levesszük 320 x 240 pixelre, akkor 120 képkockát is készíthetünk másodpercenként, mellyel gyors mozgású jeleneteket azonnal kikockázhatunk. Felvételeink megtekintéséhez a fényképböngészőt használhatjuk, mely látványos megoldásokat tartalmaz. Mivel ebből a modellből sem hiányzik a giroszkóp, nem meglepő, hogy a gyártó előszeretettel alkalmazza azokat a vizuális

effekteket, melyeket az említett gyorsulásérzékelő hoz működésbe. Ilyen látványos elem a képléptetés. A készülék balra döntésével balra, jobbra döntésénél pedig jobbra lapozódnak az albumban szereplő képek.

Zenerész

A koreai fényképész FM rádiót és zenelejátszót is kapott. Ezekkel az eszközökkel könnyedén elüthetjük a fölöslegesnek ható időt, egyúttal lemeríthetjük az akkut, melynek kapacitásával alapból elégedetlen voltam. A rádió és a zenelejátszó az ismert minőséget hozza. Kevés basszus, gyenge maximális hangerő.

Kibővült kapacitással

Tesztalanyunk egy HSDPA sebességű adatátvitelre képes, 3,5 generációs masina. Használhatjuk beszéd, videó alapú kommunikációra, SMS, MMS, e-mail üzenetkezelésre. Ennek a modellnek az e-mail kliense már egy 5 megás csatolmánnyal rendelkező levelet is lekezel. Elbánik az office doksikkal és a PDF-ekkel is, természetesen csak megtekintés szinten. A kapcsolattartáshoz szükséges telefonregiszter kapacitása már 2000-re nőtt. Az SMS üzenettárolóban is már 500 db-ot tárolhatunk. Ember legyen a talpán, aki képes nyílván tartani ennyi üzenetet. A szövegbevitelben virtuális billentyűzet és a kézírásfelismerés nyújt segítséget. Ezekhez természetesen bekapcsolható a magyar nyelvű T9-es szótár is.

Tömérdek extra

Az érintésre született menü tömérdek extra szolgáltatást tartalmaz, melyek mindegyike ismert már a mobil kommunikációs világból, ezért nem bocsátkoznék egy újabb felsorolásba. A legkiemelkedőbb extra talán az a JAVA motor, mely már lehetővé teszi több alkalmazás futtatását. Talán már ideje is volt... A Google Maps is megjelent a szolgáltatáskészletben, ami viszont csak a bázisállomás adatbázisából képes dolgozni.

Konklúzió

Nagyon szép kijelző - kellő érzékenységgel, precíz összeszerelés, tökéletes illesztések. Kiemelkedő pixelszámú fényképező, de a minősége nem egyedülálló. Remélhetőleg a megjelenő szoftver módosulatok javítanak a fényképező képalkotásán. Igazából egy modern készülékről beszélhetünk, mely egy elődmodell továbbgondolt, finomított változata. Hiányoltam viszont az operációs rendszert, hisz így csak egy egyszerű, multimédiás telefon. Ára borsos, ami jelentős mértékben meghatározza a felhasználói kört. A Samsung hatalmi vágya töretlen, ami valószínűleg felkavarja a kialakult állóvizet. Ideje lenne már…

- T. Tom -

\+ **sugárzó precizitás**

− **hol az operációs rendszer?**

XXLGSM.hu
a mobil áruház

Mobiltelefon Webáruház | Országos kiszállítás (Budapesten ingyenes)
> www.xxlgsm.hu

Várunk boltjainkban, használt mobil beszámítással, szervízzel :
> Budapest VI. ker. Jókai tér 6. Tel. : 06 20 393 3593
> Budapest VI. ker. Oktogon Teréz krt. 18. (udvarban) Tel.: 06 70 237 8742

Nokia 1209	7 900 Ft.	Nokia 7100 Supernova	28 900 Ft.	Nokia N95	70 900 Ft.
Nokia 1680	12 900 Ft.	Nokia 7070 Prism	18 900 Ft.	Nokia N96 H	94 900 Ft.
Nokia 5310	39 900 Ft.	Nokia 7390 H	28 900 Ft.	Samsung i900 Omnia	99 900 Ft.
Nokia 5800	89 900 Ft.	Nokia 8800 Sirocco H	49 900 Ft.	Samsung i8510 INNOV8	109 900 Ft.
Nokia 6220 H	47 900 Ft.	Nokia E63	59 900 Ft.	Samsung U900 Soul	62 900 Ft.
Nokia 6600 Slide	63 900 Ft.	Nokia E66	82 900 Ft.	Samsung U900 GOLD Limited E.	64 900 Ft.
Nokia 6300	28 900 Ft.	Nokia N70	36 900 Ft.	Hyundai 2 SIM kártyás	28 900 Ft.
Nokia 6310i H	17 900 Ft.	Nokia N79	80 900 Ft.	Apple Iphone 3G 8GB H	104 900 Ft.
Nokia 6600 slide H	59 900 Ft.	Nokia N82 H	55 900 Ft.	Motorola AURA	399 900 Ft.
Nokia 6600 slide	43 900 Ft.	Nokia N85	101 900 Ft.	Iphone-k 1 év Apple Garanciával !!!	

Az árak készpénz fizetésre vonatkozó bruttó árak, a készlet erejéig.

Notebook és Pda Webáruház | Országos kiszállítás (Budapesten ingyenes)
> www.xxlpc.hu

HTC TOUCH HD Blackstone	144 100 Ft.	PNA CNS IO	50 000 Ft.
ACER ASPIRE One	81 600 Ft.	ASUS EEE PC	59 100 Ft.
MSI U100 WIND	104 100 Ft.	LENOVO IDEA PAD S10E	97 100 Ft.

XXLPC.hu
notebook & pda áruház

www.extratelgsm.hu

EXTRATEL GSM

· Új és használt mobiltelefonok
-adás, -vétel, -beszámítás
· Tartozékok, Egyenlegfeltöltés
· PDA, GPS

info@extratelgsm.hu

4025 DEBRECEN, Nyugati u. 10.
(20) 431-3169

4024 DEBRECEN, Simonffy-Halköz
(70) 949-5866

3530 MISKOLC, Bató Üzletház 1. emelet
(70) 500-9990

EGSM
Extratel GSM

LG KP500

Az érintés szabadsága

Hóbort vagy életérzés? Mikor megjelent az iPhone, a kommunikációs világ fejlődésében egy újabb kilométerkőhöz érkeztünk. A szakma kivesézte, cafatokra szedte az amerikai jövevényt. Szolgáltatáskészletét megszólták, könnyed kezelhetősége miatt pedig dicsérték. Olyan technikai újításokat tartalmaz, melyek tanulandók, de nem biztos, hogy tanulhatók. Ezt példázza a készülékbe épített modern, érintés érzékeny LCD is, melyet egyes gyártók szeretnének átültetni saját fejlesztésű készülékeikbe, de valahogy ez nem sikerül - hisz nem hozzák azt az érzést, amit az amerikai találmánynál megismertünk. Szerkesztőségünkben, a gyártó hazai képviseletének jóvoltából, most egy olyan koreai masina landolt, mely működését tekintve erőteljesen hasonlít a konkurens gyártó említett készülékéhez, de természetesen más irányból közelítenek. Az LG készülékpalettáját színesítő kütyü LG KP500 néven debütált.

Klasszikus testben érintés érzékenyen

A KP500-as egy lekerekített sarkú, téglaszerű testbe költözött. Ennek az előlapján kapott helyet a nagyméretű, érintésre reagáló 240 x 400 képpontos LCD, mely 262 000 színárnyalat megjelenítésére képes. Alatta díszeleg a három nyomógombból álló kezelőfelület. Ezen a két híváskezelőt és a menügombot szerepeltetik, hisz a navigáció a kijelző simogatásával megoldható. Ehhez a modellhez egy teleszkópos stylus-t is mellékeltek, melyet a telótest jobb alsó sarkából kivételesen oldalirányú mozdulattal húzhatunk elő.

Nézetváltás

Itt még nem ért véget a készülék bemutatása, hisz elforgatásával különböző elemek, eszközök kerülnek elő. A test bal oldalára került a hangerőszabályzó gombpáros és a kis ablakkal eltakart rendszercsatlakozó. A jobb oldalon látható a microSD kártya foglalata, a billentyűzár nyomógombja és a kameraaktiváló. A gumis tapintású hátlapba integrálták a 3 megapixeles kamerát.

Érintésre született

A készülék menüjét az ujjbeggyel történő vezérléshez igazították. A kezelőszerv felépítése megegyezik a felsőbb kategóriában megismert érintős LG modellek menüjével. A kijelző jobb szélén kirajzolódnak a csoportikonok, melyekre rákattintva megjelennek a további menüpontok.

A gyártó két főmenü nézetet integrált, melyekkel fokozhatjuk a kezelés élményét. A készenléti állapotban Widget-eket, vagyis grafikus elemeket is használhatunk. Ezek tulajdonképpen asztalra, vagyis kezdőképernyőre helyezhető parancsikonok, melyekhez alkalmazások rendelhetők. A kezdőképernyő elforgatható, két felület közül választhatunk, melyeknek háttérképei egymástól függetlenül variálhatók.

[redacted]

Miben erős?

A kérdés jó, és egyszerű, de a válasz már nem annyira. Egy kedvezőbb árfekvésű, érintés érzékeny készülékről beszélünk, mely mindenből kapott egy kicsit, de igazából sehol nem kötelezte el magát. Fényképezője 3 megapixeles, ami manapság már elég gyengének számít. A rögzített alkotások LG-sen halványak, színszegények, amin a gyártó már évek óta nem tud, vagy nem akar változtatni. A kameraszoftver tömérdek beállítást tartalmaz, de az autofókusz már nem fért bele a repertoárba. Ha lehetne cserélni, akkor a videó rögzítést is feláldoznám egy jól működő autofókuszért.

Zenelejátszó?

Természetesen létezik. Minősége? Átlagos. Hiányoltam a tiszta, erőteljes hangzást, ami elbűvölne. Valahogy még ezt sem sikerült a konkurenstől lemásolni, ami számom-

ra felettébb érdekes, hisz minden gyártónak adott az eszköz. A zeneszámok rendezhetők, rendszerezhetők, háttérben futtathatók. Természetesen a szoftver tartalmazza a hangszínszabályzót is, gyárilag tárolt hangzásképekkel.

Telefonrész

Telefonkönyv vagy tárcsázó elő, egy kis bökdösés, és indulhat a hívás. A konkurens gyártó sokat emlegetett készüléke valahogy ezt is kevesebb képernyőérintéssel oldja meg. Persze itt elhatárolódnék az összehasonlítástól, hisz végül is egy önálló projektről beszélünk. Szóval, használhatjuk telefonáláshoz, SMS, MMS, és e-mail üzenetek kezeléséhez. Ezek bevitelében a virtuális billentyűzet nyújt segítséget, melynél több nézetet is találunk. Mindezek kiegészíthetőek kézírás felismeréssel – ez nem 100%-os. A kapcsolattartáshoz szükséges adatok továbbra is a szokványos kialakítású telefonregiszterben tárolhatók.

Extraként

Középkategóriás alanyunkból sem hiányoznak a vásárlásfokozó extrák. Ezek között megtalálhatjuk a számológépet, az ébresztőórát, a Muvee studiót, az FM rádiót, a JAVA nyelvtámogatást, a WAP böngészőt, a diktafont, a rajztáblát, a naptárat, a jegyzetlistát, a világórát, a stoppert, az átváltót és a Bluetooth támogatást.

Végezetül

Látszik, hogy az LG igyekszik. Semmiből nem akarnak kimaradni, lemaradni. Már a középkategóriában is szerepeltetik az érintős kijelzőt, ami ennél a modellnél elég makrancosnak tűnt. Fényereje, rajzolata tökéletes, viszont sok esetben többször kell megérinteni ahhoz, hogy reagáljon. Ezen az LCD kalibráció sem segített. Mindenből tud egy picit, de semmiben sem kiemelkedő. Valóban egy középvonalbeli szerkezet, mely kedvező árával garantáltan sok rajongót fog begyűjteni. Végül is ez a cél…

- T. Tom -

EROTIKUS JÁTÉKOK
Válaszd ki a Neked tetsző
EROTIKUS TARTALMAT
és küldd el a kódját a
06-90-646-846-ra!
SZÖRP
Goldengate.hu
MK1AJ099
California Sexy Strip Poker
Teszteld kártyatudásod és arasd le jutalmad a valaha készített legszexibb, opciókkal tömött póker játékban!
MK1AJ137
Bomba nők
Igyekezz a legrövidebb idő alatt minden kirakóst a helyére rakni! A csajok már várnak!
MK1AJ170
A hárem majma
A Szultán épp távol van. Monkey, az ő hőn szeretett majma kihasználva az alkalmat egy kis mellékes után rohangál! Ha megszerzed vele a pénzt, tied a nő!
MK1AJ222
Bikini nyerőgép
A gyümölcsös játékgép úgy motivál, hogy tartalmaz egy fotóalbumot, tele szexi lányokkal! Minél több pénzt gyűjtesz, annál több képhez férsz hozzá, és persze a legszexisebbek kerülnek a legtöbbe.
MK1AJ243
Bikini Balls 2
Napfény, tenger, puha törülköző – tökéletes a kép? Ó, talán még valami hiányzik... „Katya vagyok, én Masha, én pedig Natasha – akarod, hogy vetkőzzünk neked?"
MK1AJ294
Erotikus Galaxis 2
Mi képes megzavarni egy harci űrhajó legénységét, kik épp ádáz harcra készek, s kikben túlcsordul a hivatástudat? Kétségtelenül egy csoport fedélzeten sétálgató lélegzetelállítóan szép félmeztelen nő látványa. Nincs mit tenni, végy erőt magadon!
MK1AJ316
SexTúra
Mindenki életében van legalább egyszer megjelenik a lehetőség, és ha kihagyja mindig bánni fogja. A paradicsom kapuja tárva-nyitva áll előtted - ez egy lány kolesz!!! Kapcsolj gyorsan és érezd jól magad!
MK1AJ139
Vonzó pasik
Igyekezz a legrövidebb idő alatt minden puzzle-t a helyére tenni! Ha azt gondolod már igazán profi vagy, lépj magasabb szintre. A pasik már várnak!
EROTIKUS VIDEÓK
MK1GF604
MK1GF667
MK1GF696
MK1GF703
MK1GF754
MK1KF610
MK1KF613
MK1KF615
MK1KF618
MK1KF619
MK1LF605
MK1LF622
MK1LF633
MK1LF639
MK1LF646
MK1LF649
MK1LF653
MK1LF657
MK1LF665
MK1MF600
MK1MF608
MK1MF629
MK1MF630
MK1MF640
MK1MF647
EROTIKUS HÁTTÉRKÉPEK
MK1BF245
MK1BF246
MK1BF247
MK1BF249
MK1BF250
MK1BF252
MK1BFA98
MK1BFB00
Telefonod beállításait, kompatibilitását tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra! Erotikus háttérképek, videók, játékok: heti 1 tartalom, bruttó 900 Ft/tartalom. Szexi tartalmak csak 18 éven felülieknek! Az előfizetések hetente megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz sms-ben kapott csomagkódot a 06-90-646-846-ra! (Pl.: STOP FHMVIDEO).

Mindenekelőtt egy régebbre visszanyúló kérdést szeretnénk tisztázni: mi a különbség a „normális" mobiltelefonok és az úgynevezett okostelefonok között? A szaksajtó az első Nokia Series60 alapú készülékek megjelenésekor jó nagy zűrzavart okozott azzal, hogy a választ felületesen és hibásan definiálta. Valószínűleg ma is rengetegen vannak, akik azt mondanák erre, hogy az okostelefonokon van operációs rendszer, a sima mobilokon pedig nincs. Ez így természetesen nem igaz, mondhatni féligazság, hiszen oprendszer még egy egyszerűbb MP3 lejátszón is van, mert a felhasználói felületet valaminek kezelnie kell. Arról nem is beszélve, hogy definíciója szerint az operációs rendszer az a „szoftver", mely értelmezi a felhasználó által kiadott utasításokat - de egyben védi is a rendszert magától a felhasználótól. Innentől valószínűleg mindenki számára világos, hogy operációs rendszer még a legegyszerűbb telefonon is van, csak értelemszerűen sokkal kevésbé komplex, mint egy okostelefonon vagy épp asztali számítógépen futó társa. A két fogalom – mobiltelefon/okostelefon – közötti különbséget tehát elég nehéz definiálni, lényeges eltérés mára gyakorlatilag egy dologban van, ez pedig a szoftveres bővíthetőség. A Java programnyelv rugalmasságának köszönhetően már régóta lehet alkalmazásokat/játékokat telepíteni az összes készülékre. Viszont az okostelefonok azok, melyek képesek úgymond natív, kifejezetten arra a rendszerre írt – és optimalizált – alkalmazásokat futtatni, melyek ebből adódóan sokkal komplexebb feladatok végrehajtására is alkalmasak lehetnek, mint Java alapú társaik. Persze manapság már ezt sem lehet nagy általánosságban kijelenteni, hiszen a Java programok között, akár autós navigációra alkalmas szoftvereket is elérhetünk, mely műfaj ugye nem kifejezetten az egyszerű felépítésről híres. További fontos – de nem általánosítható – szempont, hogy az okostelefonok jellemzően fejlettebb adatszinkronizációs képességgel vannak felvértezve hétköznapi társaiknál, plusz személyre szabhatóság szempontjából is előremutatóbbak. A dolog idáig nagyjából követhető is, de a készülékek

Telefon, okostelefon, PDA telefon, iPhone

Négy szó, négy fogalom, négy jelentés – legalábbis elméletileg. A hihetetlenül gyors ütemben növekvő telekommunikációs piac mostanában csak úgy ontja magából az eddig nem látott készülékeket. Innováció a gyártásban és a technológiában, zavar a fejekben. Egyre többször tapasztaljuk ugyanis, hogy a mobiltelefonok világában jártasabb felhasználók sem tudnak maradéktalanul eligazodni a fogalmak útvesztőjében, ezért megpróbálunk egy kicsit rendet tenni a témában.

beazonosításával már gondban lehetünk. A gyártók ugyanis szépen összekuszálták a szálakat a rendszerekkel és azok elnevezésével. Az egyetlen dolog, amit teljes bizonyossággal kijelenthetünk, hogy a Symbian Series60 alapú készülékei okostelefonok – ide tartoznak az E és N szériás Nokia modellek, de más gyártók is használják a rendszert. Van viszont két fogalom, amivel gondban lehetünk: Linux és Windows Mobile. Előbbi esetében nem lehet csupán a név alapján eldönteni, hogy mivel állunk szemben, mivel a Linuxot használó masinák között egyaránt vannak úgynevezett zárt és nyitott oprendszerrel rendelkező variánsok, sokszor egy gyártón belül is. Példának okáért a Motorola E6 egy nyitott készülék, melyre Linuxos programokat is telepíthetünk, de az E8 már zárt platformra épül, tehát csak Java alapú alkalmazásokkal bővíthető. Érdekes, ugye?

A zűrzavar fő okozója viszont kétségtelenül a Windows Mobile. A rendszer abszolút nem új, viszont csak az elmúlt egy-két évben kezdte összekuszálni a piacot, részben a Microsoft, részben a velük együttműködő gyártók miatt. Windows Mobile-ból ugyanis kétféle létezik: okostelefonos és PDA-s változat. A legújabb, 6-os verziószámú rendszer megjelenéséig az azonosítás egyértelmű volt, a Windows Mobile for Smartphone feliratú készülékek voltak az okostelefonok, a Windows Mobile for Pocket PC pedig a kéziszámítógépekre szánt változat neve volt. Viszont jött a hatodik kiadás, a nevek pedig módosultak, jelenleg a Windows Mobile 6 Standard az okostelefonos vonal neve, PDA-fronton pedig a Classic és a Professional változatok futnak, utóbbi a telefonos modellek neve. A két platform között egyébként pofonegyszerű különbséget tenni, hiszen az érintő kijelzős változat a PDA, a tapicskolós kijelzőt nélkülözők pedig az okostelefonok. A legnagyobb gond viszont az, hogy az iPhone által generált divathullámra a gyártók úgy válaszoltak, hogy elkezdtek Windows Mobile alapú érintő kijelzős modelleket piacra dobálni, gondolván, hogy a két platform hasonló felhasználói élményt nyújt, pedig közel sem. A WM lényege ugyanis az iPhone-nal ellentétben nem a

könnyű kezelhetőségben, hanem a magas fokú személyre szabhatóságban és a semmi máshoz nem hasonlítható szoftveres kínálatban rejlik. A Microsoft mobil rendszeréhez számtalan program létezik, gyakorlatilag mindenből találni ingyenes változatot is, ami gondolom, mondanom sem kell, hogy menynyire jó dolog.

Viszont mint tudjuk, a jó dolgoknak vannak árnyoldalai is, ami jelen esetben hasonló az asztali Windowsoknál tapasztaltakhoz: a Windows Mobile használatához bizony nem árt némi szakértelem, mert a rendszert könnyedén el lehet rontani pár elbénázott szoftvertelepítéssel. Plusz a platform eleve sokkal lassabb és nehézkesebb, mint a célorientált használatra készített konkurens operációs rendszerek – igen, az iPhone-ról beszélünk. A dolog persze érthető, gondoljunk csak bele, hogy a Windows Mobile-t hány gyártó és hány készülék használja, szemben az iPhone-nal. Példaként az asztali PC-ket és a játékkonzolokat tudom felhozni: papíron hiába erősebb egy asztali PC, egy játékra kihegyezett konzolon sokkal szebb és gyorsabb programokkal múlathatjuk fölösleges időnket. Viszont a játékkonzolra nem tudjuk feltelepíteni kedvenc programjainkat, nem tudunk újakat írni, és nem piszkálhatjuk a rendszert.

Az általam említett jelenséget sajnos most nagyon sok felhasználó a saját bőrén tapasztalhatja meg, főleg a Samsung és a Sony Ericsson jóvoltából. Az említett óriások ugyanis úgy válaszoltak az iPhone sikerére, hogy kiadtak pár Windows Mobile alapú eszközt, melyeket úgy harangoztak be, mintha azok bárki által könnyedén kezelhető, multimédiás használatra kihegyezett masinák lennének, de ez majdnem hazugság. Szeretném tehát mindenkinek a figyelmét felhívni, hogy csak a szép külső és az érintő kijelző miatt nem érdemes mondjuk Omniát vagy Xperiát venni, hiszen a Windows Mobile rugalmasságának előnyeit nem fogjuk érezni,

a hátrányait viszont annál inkább. Persze, ha kijelzőt akarunk tapicskolni, akkor sem muszáj feltétlenül iPhone-t vennünk, hiszen a két koreai mobilóriás – a Samsung és az LG – már több érintőkijelzős mobiltelefonnal is képviselteti magát a piacon. Bizony, mobiltelefonnal, nem okostelefonnal és nem is PDA telefonnal. Ezek pedig úgy nyújtják az érintés érzékeny felülettel megáldott rendszerek élményét, hogy nem kényszerítik a laikus felhasználókat kezelhetőségi korlátok közé.

Két dolog maradt ki csupán áttekintőnkből, mely valószínűleg már így is megfeküdte sok olvasónk gyomrát. Kezdjük a slágerrel, az Apple telefonjával, az iPhone-nal. A készülék valahol félúton lebeg a normál és az okostelefonok között, mert bár mostanra szoftveresen bővíthetővé vált, nem nyújtja azt a felhasználói szabadságot, amit az okostelefonok általában. A másik fogalom pedig annyira forró, hogy szinte hozzá sem tudunk nyúlni: Android. A Google nevével fémjelzett operációs rendszer ugyanis még gyerekcipőben jár, így tehát nehéz is kategorizálni. Jelen lapszámunkban egy külön cikk olvasható róla.

Reméljük, hogy sikerült egy kicsit rendet tenni a fejekben. Tisztában vagyunk vele, hogy rengeteg fogalommal – Palm, Blackberry – nem foglalkoztunk, ez egy szándékos lépés volt részünkről, hiszen így is rengeteg információt kellett belezsúfolnunk e csekély nyolcezer karakterbe. Viszont megígérjük, hogy a jövőben elővesszük még a témát.

Bodnár Csaba

Symbian

Windows Mobile

Akár 0 Ft-ért is elvihetők a készülékek!

Futárszolgálatos kiszállítás az ország egész területére!

További kedvezmények: www.gsmstudio.hu

Érdeklődni lehet: GSM Stúdió

(Budapest, Fogarasi Tesco, Pillangó út 5.)

0630/995-445-9

Használt és új kártyafüggetlen készülékek adása, vétele.

Egy év teljes körű és két év szoftver-garancia.

További kedvezmények internetes vásárlása esetén: www.gsm-studio.hu

Nokia E63

Az üzleti hasonmás

Minden hírességnek akad alteregója, akkor miért ne lehetne a menő mobiloknak is hasonmása? A finnek szerint semmi sem lehetetlen. Megalkottak egy divatos, fémes megjelenésű, QWERTY-s üzleti modellt, mely a kommunikátor babérjaira tört. Laposabb, kisebb, gyorsabb, igaz, kisebb LCD-vel is érkezett. Aki követi a mobilkommunikációs világ alakulását, az könnyedén kitalálta, hogy a Nokia E71-esről beszélünk. A gyártó nem lacafacázott, a kasznit kicsit kikalapálta és útjára indította a hasonmásként említhető E63-as modellt, mely valójában egy visszabutított E71-es.

Átöltöztetve

Az EXTRATELGSM jóvoltából egy piros szerkóba öltöztetett E63-as landolt szerkesztőségi asztalomon. A készülék kézhezvételekor azonnal kitűnik, hogy egy kedvezőbb árfekvésű modellről beszélhetünk, hisz a gyártó olcsóbb alapanyagokat használt a telótest burkolásához. A fémes elemeket felváltották a műanyag, gumis tapintású burkolórészek. Az előlap kialakítása megegyezik a testvérnél tapasztaltakkal. Ide pakolták a 16 millió színű, 320 x 240 pixel méretű, fektetett LCD-t. A kijelző alatt díszeleg a két részre osztott kezelőfelület, amin helyet kaptak a navigációs és gyorsmenü gombok, illetve a teljes értékű QWERTY sor.

Továbbra is…

A kissé meghízott készüléktest bal oldalára került a műanyag dugasszal elrejtett microUSB rendszercsatlakozó, illetve a microSD memóriakártya foglalata. A gumis tapintású hátoldalból emelkedik ki a 2 megapixeles kamera és a hozzá tartozó fényforrás. Ennek a modellnek is megváltoztatták a hátlaprögzítését. Az E71-es esetében két oldalsó retesz rögzítette a hátoldali burkolóelemet, tesztalanyunknál pedig egy hátoldalra biggyesztett, feltűnő retesz tartja a helyén a méretes lapkát. Ezt a modellt is egy nagy kapacitású, 1500 mAh-ás akkumulátor táplálja.

Megörökölve

A finn okostelók rendszerint Symbian operációs rendszert futtatnak, melynek kiforrott kezelőfelülete nem okoz meglepetést. Az E63 is az okosságok csoportjába tartozik, ezért a házikó ikonos gomb megnyomásával megelevenedő menü nem okozott meglepetést. Elődmodelltől megörökölt menürajzolat, választható lista és rácsnézet, egyénre szabhatóság jellemzi. Az ikonok mozgathatók, csoportosíthatók, menütémákkal lecserélhetők. A kezelhetőséget könnyítik a már jól ismert gyorsgombok is, melyek kikerültek a QWERTY sorra. Amilyen pici ez a teljes ér-

tékű billentyűzet, olyan jól kezelhető, hisz diszkréten kiemelkedik a készülék síkjából.

Üzleti mindenes

Csakúgy, mint a nagy testvér, ez a modell is az üzleti életbe csöppent. Elbánik a határidős feladatokkal, internetes alkalmazásokkal. Otthon érzi magát a GSM, Wi-Fi és az UMTS hálózaton is, igaz a HSDPA támogatást nélkülözi, de ennek ellenére jól használható modemként. Könnyedén elbánik a telefon és videohívásokkal, SMS, MMS és e-mail üzenetekkel. Fejlett böngészőjével egyszerűen csatlakozhatunk a világhálóhoz, ahonnan letölthetünk különböző alkalmazásokat, információkat.
Ha üzleti guru, akkor evidens a fejlett naptár és telefonregiszter jelenléte, melyeket nem mutatok be újra, hisz kialakításuk megegyezik az elődmodellnél látottakkal. A Symbianos telefonok kiváltsága a bővíthető szolgáltatáskészlet. Tömérdek program, alkalmazás íródott ezekre az eszközökre. Könnyedén kibővíthetjük a már jól ismert gyári kínálatot, ami jelentős mértékben emel a készülék eszmei értékén. A memóriában található alkalmazások felsorolása már unalmas lenne, hisz ezek a progik az operációs rendszer részei.

Mire jutottam?

Ha csúnya lennék, akkor azt mondanám, hogy egy sterilizáláson átesett modellről beszélhetünk. Kidobták belőle a HSDPA támogatást és a GPS-t, ami külső Bluetooth-os egységgel orvosolható ugyan, de a hiányérzet megmarad. Szinesebb szerkót visel, mint az ötletadó elődd, de az anyagminőség messze elmarad az E71-esnél megismerttől. Van létjogosultsága ennek a modellnek? Ez igazából csak a gyártó saját statisztikájából derül ki, hisz egy kedvezőbb árfekvésű, közel hasonló megjelenésű típusról beszélünk, melyhez azért már nagyobb kompromisszumkészség szükségeltetik. Biztos átgondolt döntés előzte meg az E63 éltre keltését. Biztos…?

- T. Tom -

Csúsztak velünk...

Az óra lefagyott a –13 Celsiusban, a mobilok nem. Pedig egy nem tervezett töréstesztel még a hófedte sípályán is meghempergettük őket. Képes összeállításunk szereplői - LG Prada II (5 megapixeles kamera), a Nokia N78 (3.2 megapixeles kamera), a Samsung M8800 Pixon(8 megapixels kamera) és a Nokia 5800 (3.2 megapixeles kamera) - ennek ellenére élvezhető minőségű képeket készítettek. Más-más felbontásban, más-más optikával, a körülményeket túlélve, és újra bizonyítva: a mobiltelefonos fotóknak méltó helyük van a családi albumban.

A készülékekért köszönet az XXLGSM-nek!

-bfk-

LG KF900 PRADA II

Nokia N78

Samsung M8800 Pixon

Nokia 5800

NOKIA
Menu
Calendar
Contacts
Log
Internet
Messaging
Gallery
Download
Music
Maps
Settings
Help
Applications
Options
Exit

GENERALI
ÖAMTC

készülék TIPP

Válogatás a hazai szolgáltatóknál is kapható mobilokból:

PARAMÉTEREK	LG KC910 Renoir	Motorola ROKR EM330	Nokia N85	Samsung M8800 Pixon	Sony Ericsson W595	Apple iPhone 3G
Készenléti / beszélgetési idő	300 óra / 220 perc	250 óra / 450 perc	363 óra / 410 perc	290 óra / 220 perc	385 óra / 540 perc	300 óra / 600 perc
Méret / Súly	108 x 56 x 14 mm, 56 g	94 x 50 x 17 mm, 50 g	103 x 50 x 16 mm, 50 g	108 x 55 x 14 mm, 55 g	100 x 47 x 14 mm, 47 g	116 x 62 x 12 mm, 62 g
Kijelző felbontása	240 x 400 pixel	128 x 160 pixel	240 x 320 pixel	240 x 400 pixel	240 x 320 pixel	320 x 480 pixel
Színmélység	262 144 szín	65 536 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	262 144 szín	16 777 216 szín
FM rádió / érintőképernyő	– / ✓	✓ / –	✓ / –	✓ / ✓	✓ / –	– / ✓
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓
Kamera felbontása	3264 x 2448 pixel	1280 x 1024 pixel	2592 x 1944 pixel	3264 x 2448 pixel	2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel
Vaku / Autofókusz / videchívás	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	– / – / ✓	– / – / –
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	✓ / ✓ / –	– / – / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	✓ / ✓	– / –	✓ / ✓	– / ✓	– / –	✓ / ✓
Belső memória	130 MB	? MB	74 MB	200 MB	40 MB	16000 MB
Memóriakártya	MicroSD	MicroSD (TransFlash)	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	Memory Stick Micro	–
Megjegyzés	GPS, DivX, 8 mpixel	FM rádió, mp3	Symbian9.3, GPS, 5MP	8 mpix, GPS, TV-out	+2 GB, készerkesztő	MultiTouch, MacOS
T-Mobile (dominó / előfiz.):	29 970 Ft	19 960 Ft 6 990 Ft		14 970 Ft	6 990 Ft	131 250 Ft 990 Ft
Vodafone (vitamax / előfiz.):					39 990 Ft	
Pannon (praktikum / előfiz.):			112 990 Ft 99 990 Ft	89 970 Ft 69 990 Ft	49 960 Ft 44 970 Ft	

készülék TIPP

Az itt szereplő adatok lapzártáig érvényesek!

PARAMÉTEREK	BlackBerry 9000 Bold	HTC Touch Diamond	LG KF750 Secret	Nokia 1680 classic	Nokia 2680 slide	Nokia 3600 slide
Készenléti / beszélgetési idő	310 óra / 300 perc	285 óra / 330 perc	260 óra / 240 perc	424 óra / 480 perc	400 óra / 210 perc	280 óra / 330 perc
Méret / Súly	114 x 66 x 14 mm, 66 g	102 x 51 x 12 mm, 51 g	103 x 51 x 12 mm, 51 g	108 x 46 x 15 mm, 46 g	99 x 47 x 15 mm, 47 g	98 x 47 x 15 mm, 47 g
Kijelző felbontása	480 x 320 pixel	480 x 640 pixel	240 x 320 pixel	128 x 160 pixel	128 x 160 pixel	240 x 320 pixel
Színmélység	65 536 szín	65 536 szín	262 144 szín	65 536 szín	65 536 szín	16 777 216 szín
FM rádió / érintőképernyő	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	✓ / –	✓ / –
WAP / HTML böngésző	– / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –	✓ / ✓
Kamera felbontása	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel	2592 x 1944 pixel	640 x 480 pixel	640 x 480 pixel	2048 x 1536 pixel
Vaku / Autofókusz / videchívás	✓ / – / –	– / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / –
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	– / – / –	– / – / –	– / – / ✓
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ?	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	– / –	– / –	– / –
Belső memória	1000 MB	4000 MB	100 MB	32 MB	32 MB	30 MB
Memóriakártya	MicroSD, MicroSDHC	–	MicroSD	–	–	MicroSD
Megjegyzés	624MHz, GPS, DivX	528MHz, TouchFLO	DivX, TV-kimenet	minimáltelefon	FM rádió + felvétel	NokiaMaps, TVkimenet
T-Mobile (dominó / előfiz.):	19 960 Ft		15 990 Ft	11 970 Ft 3 990 Ft		
Vodafone (vitamax / előfiz.):			49 960 Ft	11 970 Ft 3 990 Ft	12 990 Ft 6 990 Ft	39 990 Ft 24 990 Ft
Pannon (praktikum / előfiz.):	99 990 Ft 69 970 Ft	105 990 Ft 69 990 Ft	64 990 Ft 49 960 Ft	9 990 Ft 1 Ft	12 990 Ft 9 990 Ft	

Nokia 5000	**Nokia 5220 XpressMusic**	**Nokia E66**	**Nokia E71**	**Samsung SGH-B300**	**Samsung SGH-i900 Omnia**	**Samsung SGH-L700**
336 óra / 285 perc	406 óra / 315 perc	264 óra / 450 perc	410 óra / 630 perc	200 óra / 180 perc	500 óra / 350 perc	? óra / ? perc
106 x 46 x 11 mm, 46 g	108 x 44 x 11 mm, 44 g	108 x 50 x 13 mm, 50 g	114 x 57 x 10 mm, 57 g	87 x 45 x 19 mm, 45 g	112 x 57 x 13 mm, 57 g	109 x 46 x 13 mm, 46 g
240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	320 x 240 pixel	128 x 128 pixel	240 x 400 pixel	176 x 220 pixel
65 536 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	65 536 szín	262 144 szín	262 144 szín
✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / ✓	✓ / –
✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓
1280 x 1024 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	nincs	2592 x 1944 pixel	1600 x 1200 pixel
– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / – / –
✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓
– / – / –	– / – / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	✓ / ✓ / –	– / – / –
– / ✓ / ?	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
– / –	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	✓ / ✓	– / –
12 MB	30 MB	110 MB	110 MB	2 MB	16000 MB	35 MB
–	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD
Xpress Audio Üzenet	+512MB memóriakártya	369MHz, GPS, Symb9.2	369MHz, GPS, Symb9.2	minimáltelefon	624MHz, WM6.1p, GPS	mp3/aac/wma/mp4/3gp
16 980 Ft 780 Ft			17 970 Ft	11 970 Ft	19 950 Ft	26 970 Ft 3 990 Ft
19 960 Ft 9 990 Ft	29 970 Ft 16 980 Ft	79 980 Ft	69 990 Ft		89 970 Ft	9 990 Ft
14 970 Ft 9 990 Ft		84 990 Ft 69 990 Ft	89 990 Ft 79 980 Ft		114 990 Ft 99 990 Ft	24 990 Ft 14 970 Ft

Samsung SGH-M310	**Samsung SGH-U800 Soul b**	**Sony Ericsson C905**	**Sony Ericsson F305**	**Sony Ericsson G502**	**LG KF310**	**LG KF600**
300 óra / 180 perc	210 óra / 150 perc	380 óra / 540 perc	400 óra / 480 perc	340 óra / 600 perc	210 óra / 250 perc	480 óra / 240 perc
87 x 45 x 20 mm, 45 g	111 x 46 x 10 mm, 46 g	104 x 49 x 19 mm, 49 g	96 x 47 x 15 mm, 47 g	109 x 46 x 14 mm, 46 g	97 x 48 x 17 mm, 48 g	101 x 51 x 14 mm, 51 g
128 x 160 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	176 x 220 pixel	240 x 320 pixel	176 x 220 pixel	240 x 320 pixel
65 536 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín
✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –	– / –	✓ / ✓
✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –
640 x 480 pixel	2048 x 1536 pixel	3264 x 2448 pixel	1600 x 1200 pixel	1600 x 1200 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel
– / – / –	✓ / – / ✓	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	– / – / –	– / – / ✓	✓ / ✓ / –
✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓
– / – / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	– / – / –	✓ / ✓ / –	✓ / – / –	– / – / –
– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
– / –	– / –	✓ / ✓	– / –	– / –	– / –	– / –
4 MB	1000 MB	160 MB	10 MB	32 MB	60 MB	25 MB
–	MicroSD	Memory Stick Micro	Memory Stick Micro	Memory Stick Micro	MicroSD	MicroSD
minimáltelefon	Ultravékony	+2 GB, 8 mpixel, GPS	mozgásérzékeny játék	Google Maps	Google szoftverek	első érintőkijelző
9 960 Ft 3 990 Ft	3 960 Ft	24 990 Ft		17 970 Ft 990 Ft		
13 960 Ft 3 990 Ft	19 960 Ft				22 960 Ft 9 990 Ft	29 970 Ft
17 970 Ft 1 960 Ft	54 990 Ft 39 990 Ft		24 990 Ft 21 990 Ft	29 970 Ft 16 990 Ft	22 960 Ft 19 960 Ft	

készülék

TIPP

Válogatás a hazai szolgáltatóknál is kapható mobilokból:

PARAMÉTEREK	Nokia 2600 classic	Nokia 3120 classic	Nokia 6124 classic	Nokia 6210 navigator	Nokia 6650 T-Mobile	Nokia N96
Készenléti / beszélgetési idő	580 óra / 360 perc	290 óra / 210 perc	230 óra / 180 perc	220 óra / 220 perc	350 óra / 360 perc	220 óra / 220 perc
Méret / Súly	110 x 47 x 12 mm, 47 g	111 x 45 x 13 mm, 45 g	105 x 46 x 15 mm, 46 g	103 x 49 x 15 mm, 49 g	94 x 47 x 21 mm, 47 g	103 x 55 x 18 mm, 55 g
Kijelző felbontása	128 x 160 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel
Színmélység	65 536 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –
WAP / HTML böngésző	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓
Kamera felbontása	640 x 480 pixel	1600 x 1200 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel	2592 x 1944 pixel
Vaku / Autofókusz / videohívás	– / – / –	– / – / ✓	✓ / – / ✓	✓ / – / ✓	✓ / – / –	✓ / ✓ / ✓
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	– / – / –	✓ / – / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / –	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	– / –	– / –	– / –	– / ✓	– / ✓	✓ / ✓
Belső memória	10 MB	24 MB	35 MB	120 MB	30 MB	16000 MB
Memóriakártya	–	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD
Megjegyzés	sztereo FM rádió	VGA videofelvétel	369 MHz, Symbian 9.2	Symbian S60, GPS	T-mobile, SymbS60v3	DVB-H TV, GPS, 16 GB
T-Mobile (dominó / előfiz.):	13 990 Ft 6 990 Ft				6 990 Ft	33 960 Ft
Vodafone (vitamax / előfiz.):		31 960 Ft 19 960 Ft		59 970 Ft		139 960 Ft
Pannon (praktikum / előfiz.):	14 970 Ft 1 960 Ft	19 980 Ft 4 980 Ft	44 970 Ft 29 970 Ft	66 990 Ft 54 990 Ft		

készülék

TIPP

Az itt szereplő adatok lapzártáig érvényesek!

PARAMÉTEREK	Samsung SGH-F400	Samsung SGH-F480	Samsung SGH-J700	Samsung SGH-L310	Samsung SGH-L770	Samsung SGH-M110
Készenléti / beszélgetési idő	600 óra / 270 perc	250 óra / 180 perc	250 óra / 170 perc	250 óra / 180 perc	200 óra / 300 perc	400 óra / 480 perc
Méret / Súly	103 x 48 x 17 mm, 48 g	98 x 55 x 12 mm, 55 g	100 x 48 x 15 mm, 48 g	93 x 44 x 18 mm, 44 g	102 x 48 x 14 mm, 48 g	109 x 48 x 18 mm, 48 g
Kijelző felbontása	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	128 x 160 pixel	176 x 220 pixel	240 x 320 pixel	128 x 128 pixel
Színmélység	262 144 szín	262 144 szín	65 536 szín	65 536 szín	262 144 szín	65 536 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓ / –	✓ / ✓	✓ / –	– / –	✓ / –	✓ / –
WAP / HTML böngésző	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –	✓ / –
Kamera felbontása	2048 x 1536 pixel	2592 x 1944 pixel	1280 x 960 pixel	1600 x 1200 pixel	1600 x 1200 pixel	640 x 480 pixel
Vaku / Autofókusz / videohívás	– / – / –	✓ / ✓ / –	– / – / –	– / – / –	✓ / – / ✓	✓ / – / –
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / –	– / – / –
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ?
WiFi (wlan) / GPS	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –
Belső memória	24 MB	232 MB	10 MB	20 MB	40 MB	2 MB
Memóriakártya	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	–
Megjegyzés	zenefelismerés	Érintőképernyő	FM rádió	Női alkalmazások	videohívás	por-, csepp-, ütésálló
T-Mobile (dominó / előfiz.):		17 970 Ft	19 960 Ft 780 Ft			15 960 Ft 780 Ft
Vodafone (vitamax / előfiz.):	19 960 Ft				29 970 Ft 19 980 Ft	10 960 Ft 990 Ft
Pannon (praktikum / előfiz.):			16 980 Ft 9 990 Ft	24 990 Ft	42 990 Ft 27 990 Ft	

Samsung U900 Soul	Sharp GX18	Sony Ericsson C702i	Sony Ericsson C902i	Sony Ericsson T280	Sony Ericsson T303	Sony Ericsson W350i
250 óra / 180 perc	210 óra / 450 perc	300 óra / 420 perc	400 óra / 540 perc	300 óra / 420 perc	400 óra / 540 perc	300 óra / 420 perc
105 x 50 x 13 mm, 50 g	106 x 45 x 12 mm, 45 g	106 x 48 x 16 mm, 48 g	108 x 49 x 11 mm, 49 g	100 x 45 x 13 mm, 45 g	83 x 47 x 15 mm, 47 g	104 x 43 x 11 mm, 43 g
240 x 320 pixel	128 x 160 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	128 x 160 pixel	128 x 160 pixel	176 x 220 pixel
16 777 216 szín	65 536 szín	262 144 szín	262 144 szín	65 536 szín	65 536 szín	262 144 szín
✓ / –	– / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –
✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –	✓ / ✓
2592 x 1944 pixel	640 x 480 pixel	2048 x 1536 pixel	2592 x 1944 pixel	1280 x 1024 pixel	1280 x 1024 pixel	1280 x 1024 pixel
✓ / ✓ / –	– / – / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	– / – / –	– / – / –
✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –	✓ / ✓
✓ / ✓ / –	– / – / –	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –
– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / –	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
– / –	– / –	– / ✓	– / –	– / –	– / –	– / –
128 MB	7 MB	160 MB	160 MB	10 MB	8 MB	14 MB
MicroSD	–	Memory Stick Micro	Memory Stick Micro	–	–	Memory Stick Micro
képstabilizátor	minimáltelefon	GPS, FM rádió	képstabilizátor	FM rádió	minimáltelefon	+512MB kártyával
9 960 Ft 49 960 Ft 95 970 Ft 79 960 Ft	21 990 Ft 1 Ft	6 990 Ft 29 970 Ft 39 990 Ft 29 970 Ft	6 990 Ft 72 990 Ft 59 970 Ft	9 990 Ft 990 Ft 14 970 Ft 990 Ft 9 990 Ft 4 960 Ft	16 960 Ft 6 990 Ft 16 960 Ft 6 990 Ft 19 960 Ft 9 990 Ft	17 970 Ft 1 960 Ft 9 990 Ft 33 990 Ft 19 960 Ft

Sony Ericsson W760	Sony Ericsson XPERIA X1	Vodafone 527	Samsung SGH-G800	Sony Ericsson K660	Sony Ericsson W380i	LG KU990 Viewty
400 óra / 540 perc	600 óra / 420 perc	220 óra / 180 perc	310 óra / 360 perc	330 óra / 540 perc	300 óra / 420 perc	430 óra / 240 perc
103 x 48 x 15 mm, 48 g	110 x 53 x 17 mm, 53 g	107 x 47 x 12 mm, 47 g	101 x 51 x 19 mm, 51 g	104 x 47 x 15 mm, 47 g	92 x 49 x 16 mm, 49 g	104 x 54 x 15 mm, 54 g
240 x 320 pixel	800 x 480 pixel	128 x 160 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	176 x 220 pixel	240 x 400 pixel
262 144 szín	65 536 szín	65 536 szín	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín
✓ / –	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –	✓ / ✓
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	640 x 480 pixel	2592 x 1944 pixel	1600 x 1200 pixel	1280 x 1024 pixel	2592 x 1944 pixel
– / – / –	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	✓ / ✓ / ✓	– / – / ✓	– / – / –	✓ / ✓ / ✓
✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / –	– / – / –	– / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	– / – / ✓	✓ / ✓ / –
– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	? / ? / ?	– / ✓ / ✓
– / ✓	✓ / ✓	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –
40 MB	400 MB	10 MB	160 MB	32 MB	14 MB	100 MB
Memory Stick Micro	MicroSD	MicroSD	MicroSD	Memory Stick Micro	Memory Stick Micro	MicroSD
+1GB, GPS, sztereo	WM6, optikai joy	minimáltelefon, voda	3x opti-zoom, TV-out	+256 MB	+512 MB memkártya	5 mpix, divx, érintő
9 990 Ft	43 950 Ft	9 990 Ft 4 990 Ft	13 950 Ft 94 960 Ft 75 990 Ft	29 970 Ft 12 990 Ft 33 990 Ft 9 990 Ft	19 960 Ft 14 970 Ft	6 990 Ft 66 960 Ft 66 990 Ft

készülék

TIPP

Válogatás a hazai szolgáltatóknál is kapható mobilokból:

PARAMÉTEREK	Motorola ROKR E8	Nokia 5310	Nokia 6555	Nokia E51	Nokia N95 8GB	Sharp 880SH
Készenléti / beszélgetési idő	300 óra / 300 perc	300 óra / 320 perc	260 óra / 370 perc	310 óra / 260 perc	280 óra / 360 perc	320 óra / 260 perc
Méret / Súly	115 x 53 x 11 mm, 53 g	104 x 45 x 10 mm, 45 g	99 x 44 x 20 mm, 44 g	115 x 46 x 12 mm, 46 g	99 x 53 x 21 mm, 53 g	101 x 48 x 15 mm, 48 g
Kijelző felbontása	320 x 240 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel
Színmélység	262 144 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	262 144 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓ / –	✓ / –	– / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Kamera felbontása	1600 x 1200 pixel	1600 x 1200 pixel	1280 x 1024 pixel	1600 x 1200 pixel	2592 x 1944 pixel	1600 x 1200 pixel
Vaku / Autófókusz / videohívás	– / – / –	– / – / –	– / – / –	– / – / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	– / – / –	– / – / ✓	✓ / – / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / –
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	– / –	– / –	– / –	✓ / –	✓ / ✓	– / –
Belső memória	2000 MB	30 MB	30 MB	130 MB	8000 MB	50 MB
Memóriakártya	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	–	MicroSD
Megjegyzés	2G belső memória	MP3/MP4/AAC/WMA	előlapon analóg óra	Sym9.1, WiFi, 369MHz	Symbian 9.2, 332 MHz	videotelefonálás
T-Mobile (dominó / előfiz.):		37 600 Ft 3 990 Ft		9 990 Ft	33 990 Ft	
Vodafone (vitamax / előfiz.):				33 990 Ft	99 990 Ft	
Pannon (praktikum / előfiz.):	51 990 Ft 39 990 Ft	34 980 Ft 14 970 Ft	39 990 Ft 24 990 Ft	59 970 Ft 44 970 Ft	104 970 Ft 64 990 Ft	59 970 Ft 39 990 Ft

készülék

TIPP

Az itt szereplő adatok lapzártáig érvényesek!

PARAMÉTEREK	Sony Ericsson K770i	Motorola RAZR2 V8	Motorola RAZR2 V9	Nokia 3500 classic	Nokia 6120 classic	Nokia 6500 slide
Készenléti / beszélgetési idő	400 óra / 600 perc	330 óra / 470 perc	260 óra / 210 perc	280 óra / 180 perc	250 óra / 180 perc	310 óra / 360 perc
Méret / Súly	105 x 47 x 15 mm, 47 g	103 x 53 x 12 mm, 53 g	103 x 53 x 13 mm, 53 g	107 x 45 x 13 mm, 45 g	105 x 46 x 15 mm, 46 g	96 x 46 x 16 mm, 46 g
Kijelző felbontása	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	128 x 160 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel
Színmélység	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín
FM rádió / érintőképernyő	✓ / –	? / –	? / –	✓ / –	✓ / –	✓ / –
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –	✓ / ✓
Kamera felbontása	2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel	1600 x 1200 pixel	1600 x 1200 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel
Vaku / Autófókusz / videohívás	✓ / ✓ / ✓	– / – / –	– / – / –	– / – / –	✓ / – / ✓	✓ / ✓ / ✓
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts) / HSDPA / HSCSD	✓ / – / ✓	– / – / –	✓ / ✓ / –	– / – / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / – / ✓
Infra / Bluetooth / USB	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓	– / ✓ / ✓
WiFi (wlan) / GPS	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –
Belső memória	16 MB	2000 MB	45 MB	85 MB	35 MB	20 MB
Memóriakártya	Memory Stick Micro	–	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD
Megjegyzés	+256 MB	420MB vagy 2GB mem.	MP3/AAC	MP3/MP4/AAC/AAC+	Symbian v9.2, Office	acél,CarlZeissOptika
T-Mobile (dominó / előfiz.):	3 960 Ft	3 960 Ft			3 990 Ft	12 990 Ft
Vodafone (vitamax / előfiz.):		29 970 Ft			24 990 Ft	
Pannon (praktikum / előfiz.):	24 990 Ft 19 960 Ft	29 970 Ft 14 970 Ft	49 960 Ft 29 970 Ft	23 970 Ft 9 960 Ft	47 970 Ft 30 990 Ft	

Sony Ericsson P1i	**Sony Ericsson W910i**	**LG KE970 Shine**	**Nokia 6110 Navigator**	**Nokia E65**	**Nokia E90**	**Sony Ericsson W200i**
440 óra / 600 perc	400 óra / 540 perc	280 óra / 180 perc	265 óra / 210 perc	265 óra / 360 perc	330 óra / 300 perc	300 óra / 420 perc
106 x 55 x 17 mm, 55 g	99 x 50 x 12 mm, 50 g	100 x 51 x 14 mm, 51 g	101 x 49 x 20 mm, 49 g	105 x 49 x 16 mm, 49 g	132 x 57 x 20 mm, 57 g	101 x 44 x 18 mm, 44 g
240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	800 x 352 pixel	128 x 160 pixel
262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	65 536 szín
✓/✓	✓/–	–/–	✓/–	–/–	✓/–	✓/–
–/✓	✓/✓	✓/–	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
2048 x 1536 pixel	1600 x 1200 pixel	1600 x 1200 pixel	1600 x 1200 pixel	1600 x 1200 pixel	2048 x 1536 pixel	640 x 480 pixel
✓/✓/✓	–/–/✓	✓/✓/–	✓/–/✓	–/–/–	✓/✓/✓	?/?/?
✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
✓/–	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/–
✓/–/✓	✓/✓/–	–/–/–	✓/✓/✓	✓/–/✓	✓/✓/✓	–/–/✓
✓/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/–/✓
✓/–	–/–	–/–	–/✓	✓/–	✓/✓	–/–
160 MB	40 MB	50 MB	40 MB	50 MB	128 MB	27 MB
Memory Stick Micro	Memory Stick Micro	MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	Memory Stick Micro
+512MB, WiFi, Symb 9	MP3 walkman mobil	tükörképernyő, fémes	Symbian 9.2, GPS	Symbian 9.1, S60	330Mhz, GPS, Symb9.2	Por, csepp, ütésálló
59 970 Ft 110 970 Ft 45 990 Ft	39 990 Ft 27 990 Ft	25 960 Ft 3 990 Ft	44 970 Ft 34 980 Ft	72 990 Ft 39 990 Ft	44 940 Ft 149 970 Ft	7 960 Ft 990 Ft 10 980 Ft 3 990 Ft 9 990 Ft 6 960 Ft

Nokia 6300	**Samsung SGH-E250**	**BlackBerry 8100 Pearl**	**Motorola KRZR K1**	**Nokia 2610**	**Sony Ericsson K800i**	**Motorola RAZR V3**
348 óra / 210 perc	250 óra / 300 perc	360 óra / 210 perc	300 óra / 360 perc	300 óra / 180 perc	350 óra / 420 perc	280 óra / 420 perc
106 x 44 x 13 mm, 44 g	100 x 50 x 14 mm, 50 g	107 x 50 x 15 mm, 50 g	103 x 42 x 16 mm, 42 g	104 x 43 x 18 mm, 43 g	105 x 47 x 22 mm, 47 g	98 x 53 x 14 mm, 53 g
240 x 320 pixel	128 x 160 pixel	240 x 260 pixel	176 x 220 pixel	128 x 128 pixel	240 x 320 pixel	176 x 220 pixel
16 777 216 szín	65 536 szín	65 536 szín	262 144 szín	65 536 szín	262 144 szín	262 144 szín
✓/–	✓/–	–/–	–/–	–/–	✓/–	–/–
✓/–	✓/?	–/✓	✓/–	✓/–	✓/✓	✓/–
1600 x 1200 pixel	640 x 480 pixel	1280 x 1024 pixel	1600 x 1200 pixel	nincs	2048 x 1536 pixel	640 x 480 pixel
–/–/–	–/–/–	✓/–/–	–/–/–	–/–/–	✓/–/✓	–/–/–
✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/–	✓/✓/✓	✓/✓/✓
✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/–	✓/–	✓/–
–/–/✓	–/–/–	–/–/–	–/–/–	–/–/–	✓/–/✓	–/–/–
–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/✓/✓	–/–/–	✓/✓/✓	–/✓/✓
–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–
78 MB	13 MB	64 MB	20 MB	3 MB	64 MB	5,5 MB
MicroSD	MicroSD	MicroSD	MicroSD	–	Memory Stick Micro	–
karcsúság, MP4/AAC	szétcsúsztatható	doc, xls, ppt, pdf	vékony, kinyitható	MP3 csengőhangok	3G, videohívás	kinyitható
29 970 Ft 3 990 Ft 27 990 Ft 14 970 Ft	14 970 Ft 780 Ft 16 980 Ft 3 990 Ft 14 970 Ft 1 Ft	19 950 Ft 39 990 Ft 24 990 Ft	3 990 Ft 17 970 Ft 20 Ft 19 960 Ft 14 970 Ft	10 980 Ft 1 980 Ft 7 960 Ft 1 Ft	21 990 Ft 3 990 Ft 39 990 Ft 24 990 Ft	17 970 Ft 6 990 Ft 26 970 Ft 6 990 Ft

készülék TIPP

Nemrég bejelentett készülékek I:

	Samsung SGH-T459 Gravity	Samsung SGH-i907 Epix	Samsung i7110	Nokia 7100 supernova	Nokia 5130 XpressMusic	Samsung SGH-T919 Behold
PARAMÉTEREK						
Akkumulátor	800 mAh, Li-ion	1800 mAh, Li-ion	1200 mAh, Li-ion	860 mAh, Li-ion	1020 mAh, Li-ion	1000 mAh, Li-ion
Készenléti / beszélgetési idő	300 óra / 360 perc	340 óra / 420 perc	430 óra / 660 perc	360 óra / 210 perc	288 óra / 360 perc	300 óra / 300 perc
Méret	53 x 114 x 18 mm	61 x 116 x 13 mm	52 x 118 x 13 mm	48 x 98 x 15 mm	47 x 108 x 15 mm	55 x 98 x 11 mm
Súly	122 g	125 g	125 g	104 g	88 g	100 g
KIJELZŐ						
Kijelző felbontása	176 x 220 pixel	320 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel
Színmélység	262 144 szín	65 536 szín	262 144 szín	65 536 szín	262 144 szín	262 144 szín
Érintőképernyő	–	✓	–	–	–	✓
Másodlagos kijelző	–	–	–	–	–	–
TV-kimenet	–	–	✓	–	–	–
HANGOK						
Rezgő hívásjelzés	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP3 lejátszás	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FM rádió	–	–	✓	✓	✓	✓
Kihangosítás / hangtárcsázás	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
SZOFTVER						
Prediktív szövegbevitel (T9/iTap)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Naptár	✓	✓	✓	✓	?	✓
Névjegyzék-férőhely	1000 db	dinamikus	dinamikus	1000 db	2000 db	1000 db
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓
JAVA / Játékok	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
MMS fogadás / küldés	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
KAMERA						
Kamera felbontása	1280 x 1024 pixel	1600 x 1200 pixel	2592 x 1944 pixel	1280 x 1024 pixel	1600 x 1200 pixel	2592 x 1944 pixel
Videohívás (második kamera)	–	–	✓	–	–	–
Vaku / Autofókusz	– / –	– / –	✓ / ✓	– / –	– / –	✓ / ✓
Videofelvétel / lejátszás	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
KOMMUNIKÁCIÓ						
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts)	–	✓	✓	–	–	✓
HSDPA / HSCSD	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	– / ✓	– / ✓	✓ / ✓
WiFi (wlan)	–	✓	✓	–	–	–
Beépített GPS	–	✓	✓	–	–	✓
Számítógépes csatlakozás (USB)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infra / Bluetooth	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓
MEMÓRIA						
Belső memória	60 MB	256 MB	50 MB	4 MB	30 MB	180 MB
Memóriakártya	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	–	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC
EGYÉB						
Kialakítás	csúszkás	normál	normál	csúszkás	normál	normál
QWERTY billentyűzet	✓	✓	–	–	–	–
Megjegyzés	QWERTY billentyűzet	624MHz, GPS, érintő	Symb9.3, DivX, TVout	mp3/mp4, FM felvétel	+1 GB, mp3/mp4/wma	GPS, érintő, Tmobile
Megjelenés (év / negyedév)	2008 / 4.	2008 / 4.	2008 / 4.	2008 / 4.	2008 / 4.	2008 / 4.
ára előfizetéssel: feltöltőkártyával: simlock nélküli ár:	– – –	– – –	– – –	– – 31 000 Ft	– – –	– – –

készülék TIPP

Nemrég bejelentett készülékek II:

	Nokia N97	Nokia E63	Nokia 6260 slide	Motorola ROKR EM35	Samsung SGH-M150	Samsung SGH-i740
PARAMÉTEREK						
Akkumulátor	1500 mAh, Li-ion	1500 mAh, Li-ion	950 mAh, Li-ion	810 mAh, Li-ion	800 mAh, Li-ion	1500 mAh, Li-ion
Készenléti / beszélgetési idő	430 óra / 400 perc	432 óra / 660 perc	400 óra / 360 perc	400 óra / 400 perc	250 óra / 180 perc	630 óra / 660 perc
Méret	55 x 117 x 16 mm	59 x 113 x 13 mm	47 x 99 x 15 mm	50 x 107 x 16 mm	45 x 107 x 13 mm	59 x 107 x 14 mm
Súly	150 g	126 g	114 g	116 g	74 g	100 g
KIJELZŐ						
Kijelző felbontása	360 x 640 pixel	320 x 240 pixel	320 x 480 pixel	320 x 240 pixel	128 x 160 pixel	240 x 320 pixel
Színmélység	16 777 216 szín	16 777 216 szín	16 777 216 szín	262 144 szín	65 536 szín	65 536 szín
Érintőképernyő	✓	–	–	–	–	✓
Másodlagos kijelző	–	–	–	–	–	–
TV-kimenet	✓	–	–	–	–	–
HANGOK						
Rezgő hívásjelzés	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP3 lejátszás	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FM rádió	–	✓	✓	✓	✓	✓
Kihangosítás / hangtárcsázás	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ?	✓ / ?	✓ / ✓
SZOFTVER						
Prediktív szövegbevitel (T9/iTap)	✓	–	✓	✓	✓	?
Naptár	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Névjegyzék-férőhely	dinamikus	dinamikus	2000 db	?	500 db	dinamikus
WAP / HTML böngésző	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / –	✓ / ✓
JAVA / Játékok	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
MMS fogadás / küldés	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
KAMERA						
Kamera felbontása	2584 x 1938 pixel	1600 x 1200 pixel	2592 x 1944 pixel	2048 x 1536 pixel	640 x 480 pixel	2048 x 1536 pixel
Videohívás (második kamera)	✓	–	✓	–	–	–
Vaku / Autófókusz	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓	– / –	– / –	✓ / ✓
Videofelvétel / lejátszás	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
KOMMUNIKÁCIÓ						
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / –	✓ / ✓
3G (umts)	✓	✓	✓	–	–	–
HSDPA / HSCSD	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	– / –	– / –
WiFi (wlan)	✓	✓	✓	–	–	–
Beépített GPS	✓	✓	✓	–	–	–
Számítógépes csatlakozás (USB)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infra / Bluetooth	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓
MEMÓRIA						
Belső memória	32000 MB	120 MB	200 MB	110 MB	20 MB	120 MB
Memóriakártya	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD, MicroSDHC	–	MicroSD
EGYÉB						
Kialakítás	csúszkás	normál	csúszkás	csúszkás	normál	normál
QWERTY billentyűzet	✓	✓	–	–	–	–
Megjegyzés	Symb9.4, írásfelism.	369MHz, Symb9.2, GPS	Hotswap, WiFi, GPS	3,5 mm audio kimenet	mp3/wma, FM rádió	624MHz, WM6.1p, GPS
Megjelenés (év / negyedév)	2008 / 4.	2008 / 4.	2008 / 4.	2008 / 4.	2008 / 3.	2008 / 4.
ára előfizetéssel:	–	–	–	–	–	–
feltöltőkártyával:	–	–	–	–	–	–
simlock nélküli ár:	–	60 000 Ft	–	–	–	–

készülék
TIPP

Nemrég bejelentett készülékek III:

	Samsung SGH-B220	Samsung SGH-A867 Eternity	LG KS500	LG KF350	LG Incite	Asus P565
PARAMÉTEREK						
Akkumulátor	800 mAh, Li-ion	1330 mAh, Li-ion	950 mAh, Li-ion	800 mAh, Li-ion	1030 mAh, Li-ion	1300 mAh, Li-ion
Készenléti / beszélgetési idő	150 óra / 250 perc	250 óra / 300 perc	300 óra / 240 perc	350 óra / 300 perc	500 óra / 480 perc	300 óra / 240 perc
Méret	45 x 105 x 14 mm	56 x 109 x 13 mm	49 x 103 x 15 mm	51 x 101 x 15 mm	56 x 107 x 14 mm	61 x 102 x 16 mm
Súly	78 g	110 g	106 g	102 g	120 g	120 g
KIJELZŐ						
Kijelző felbontása	128 x 160 pixel	240 x 400 pixel	240 x 320 pixel	240 x 320 pixel	240 x 400 pixel	480 x 640 pixel
Színmélység	65 536 szín	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín	262 144 szín	65 536 szín
Érintőképernyő	–	✓	–	–	✓	✓
Másodlagos kijelző	–	–	–	✓	–	–
TV-kimenet	–	–	–	–	–	–
HANGOK						
Rezgő hívásjelzés	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP3 lejátszás	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FM rádió	✓	–	–	✓	✓	–
Kihangosítás / hangtárcsázás	✓ / ?	✓ / ?	✓ / ?	✓ / ?	✓ / ?	✓ / ?
SZOFTVER						
Prediktív szövegbevitel (T9/iTap)	?	✓	?	✓	✓	✓
Naptár	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Névjegyzék-férőhely	500 db	1000 db	1000 db	1000 db	dinamikus	dinamikus
WAP / HTML böngésző	✓ / –	✓ / ✓	? / ?	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
JAVA / Játékok	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
MMS fogadás / küldés	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
KAMERA						
Kamera felbontása	? x ? pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel	2048 x 1536 pixel
Videohívás (második kamera)	–	–	✓	–	–	✓
Vaku / Autofókusz	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / ✓
Videofelvétel / lejátszás	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
KOMMUNIKÁCIÓ						
GSM hálózat: 900/1800/1900	✓ / ✓ / –	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
GPRS / EDGE	✓ / –	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
3G (umts)	–	✓	✓	–	✓	✓
HSDPA / HSCSD	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓	– / –	✓ / ✓	✓ / ✓
WiFi (wlan)	–	–	–	–	✓	✓
Beépített GPS	–	✓	✓	–	✓	✓
Számítógépes csatlakozás (USB)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infra / Bluetooth	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓	– / ✓
MEMÓRIA						
Belső memória	? MB	200 MB	100 MB	30 MB	256 MB	256 MB
Memóriakártya	?	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD	MicroSD, MicroSDHC	MicroSD (TransFlash)
EGYÉB						
Kialakítás	normál	normál	csúszkás	kinyitható	normál	normál
QWERTY billentyűzet	–	–	–	–	–	–
Megjegyzés	FM rádió, GPRS	GPS, AT&T TV	GPS, wma/mp4/ra/rv	mp3/wma/mp4	WM6pro, GPS, WiFi	800 MHz, WM 61 pro
Megjelenés (év / negyedév)	2008 / 4.	2008 / 4.	2008 / 4.	2008 / 4.	2008 / 4.	2008 / 4.

ára előfizetéssel:	–	–	–	–	–	–
feltöltőkártyával:	–	–	–	–	–	–
simlock nélküli ár:	–	–	–	–	–	–

MOBILKOR

EXKLUZÍV TESZTEK

Készüléktippek

INTERJÚK

Újdonságok

VÉLEMÉNYEK

a MOBILUNIVERZUMBÓL

RENDELD MEG A MOBILKORT!

Az előfizetés módja:

Válassz a két előfizetési mód közül, x-eld be a Neked tetsző ajánlatot. Vágd ki a kupont és küldd el címünkre:

3530 Miskolc, Meggyesalja út 4. 2/1.

Az előfizetés a beérkezést követő megjelenéstől érvényes!
Ha az előfizetéssel kapcsolatban bármilyen kérdésed van, kérünk hívd kiadónkat: **06 46 515 848**

NÉV:.......................................
CÍM:.......................................
...
Telefon:...................................
Ezúton szeretném megrendelni a Mobilkort
- ☐ *6 hónapra= ~~2970 Ft~~ 2400 Ft*
- ☐ *1 évre= ~~5940 Ft~~ 4800 Ft*

Az előfizetési kupon kitöltése és beküldése egyben önkéntes adatközlés is.
Az adatközlő hozzájárul, hogy közölt adatait a Kiadó előfizetői névjegyzékében nyilvántartsa és számára az előfizetésekkel, akciókkal kapcsolatos tájékoztató és reklámanyagot küldjön, valamint az itt közölt adatokat marketingcélból a hozzájárulás visszavonásáig kezelje.
Az adatközléshez adott hozzájárulás a Kiadó címére írt levéllel visszavonható.

Előzetes

2009 Cebit - összeállítás

Kamerateszt

2009 Mobile World Congress - tudósítás

MOBILKOR

Főszerkesztő:
a kiadó ügyvezetője

Főszerkesztő-helyettes:
Bokor-Fekete Krisztina

Szerkesztők:
Reichardt Anna
Gerván Péter
Takács Tamás
Főmunkatárs: Varga G. Gábor

Kiadó:
Mobilkor Kft.
3530 Miskolc, Meggyesalja u. 4.
Tel: 46/515-848

Szerkesztőség:
1147 Budapest, Örs vezér útja 42.
Tel.: 06-30/478-2892
E-mail: telenews@mobilkor.hu
3530 Miskolc, Meggyesalja u. 4.
Tel: 46/515-848
E-mail: szerkesztoseg@mobilkor.hu

Hirdetés:
1026 Budapest, Szilágyi Erzsébet fasor 45/b.
Tel.: 1/787-6367 Fax: 1/788-8179
E-mail: telenews@mobilkor.hu

Terjesztés:
Magyar Lapterjesztő Rt.

Nyomtatás:
Prospektus Nyomda Kft.

Felelős vezető:
Szentendrei Zoltán
ISSN: 1785-7023
www.mobilkor.hu

Lapunkat rendszeresen szemlézi Magyarország legnagyobb médiafigyelője az

»OBSERVER«
BUDAPEST MÉDIAFIGYELŐ KFT.
1084 Budapest, Auróra u. 11.
Tel.: 303-4738, Fax: 303-4744
E-mail: marketing@observer.hu
http://www.observer.hu

TRUEBLOOD
SM
INNI ÉS ÉLNI HAGYNI
FEBRUÁR 3-TÓL, KIZÁRÓLAG AZ HBO MŰSORÁN.
www.hbo.hu
Az HBO, a Cinemax és a Max a Home Box Office, Inc. bejegyzett védjegyei. © 2009 Home Box Office, Inc. Minden jog fenntartva.
HBO

DÍJMENTES BESZÉLGETÉS EGYMÁSSAL 6 HÓNAPIG

Samsung **J700 +**
Nokia **2680**

Vodafone FIX 3000 tarifacsomaggal
2 éves hűségnyilatkozattal

0 FT

Sony Ericsson **K770i +**
Sony Ericsson **T280i**

Vodafone FIX 3000 tarifacsomaggal
2 éves hűségnyilatkozattal

0 FT

vodafone

Nézz be hozzánk! **Teréz krt. 37.** Tel.: 70/319-2523 ; **Bartók Béla. u.54.** Tel.: 70/319-8017; **Fehérvári u. 21/a.** Tel.: 70/366-8320 **Campona,** földszint Tel.: 70/319-2003 ; **Duna Plaza**, földszint Tel.: 70/319-2002 ; **Tesco Soroksári út** (üzletsor) Tel.: 70/385-1412 ;**Savoya Üzletház** Tel.: 70/398-8896 ; **Tesco Váci u.** (üzletsor) Tel.: 70/319-9524 ; **Tesco Pesterzsébet** (üzletsor) Tel.: 70/319-2005 **Tesco Fogarasi út** (üzletsor) Tel.: 70/372-8866

Az ajánlat 2009. január 15-től 2009.február 28-ig, új „B", kategóriás Vodafone Fix tarifával kötött előfizetés esetén érvényes A Vodafone FIX tarifák havidíjának teljes összege felhasználható normál díjas belföldi mobil és vezetékes hálózatokba irányuló hívásokra és SMS-ekre, egységes percdíjjal minden belföldi mobil illetve vezetékes hálózatba a nap folyamán bármikor. A készülék ára 1 Ft, mely a kerekítési szabályok szerint 0 Ft-ért elvihető, 2 éves hűségnyilatkozat aláírásával. A készülék ajánlatok a készlet erejéig érvényesek. A promóciós „B" kategóriás tarifákra kötött szerződések esetén egy év után más tarifa is választható. További feltételek és információk:1270, ÁSzF, www.vodafone.hu Az Általános Szerződési Feltételek az akcióban kötött előfizetői szerződésekre is alkalmazandóak, így többek között a szerződéskötést megelőzően az Előfizető hitelképesség vizsgálaton esik át. A vizsgálat eredményének függvényében a Vodafone jogosult a szolgáltatás igénybevételét előleg vagy egyéb más biztosíték (pl. bankgarancia, kezesség stb.) adásához kötni.